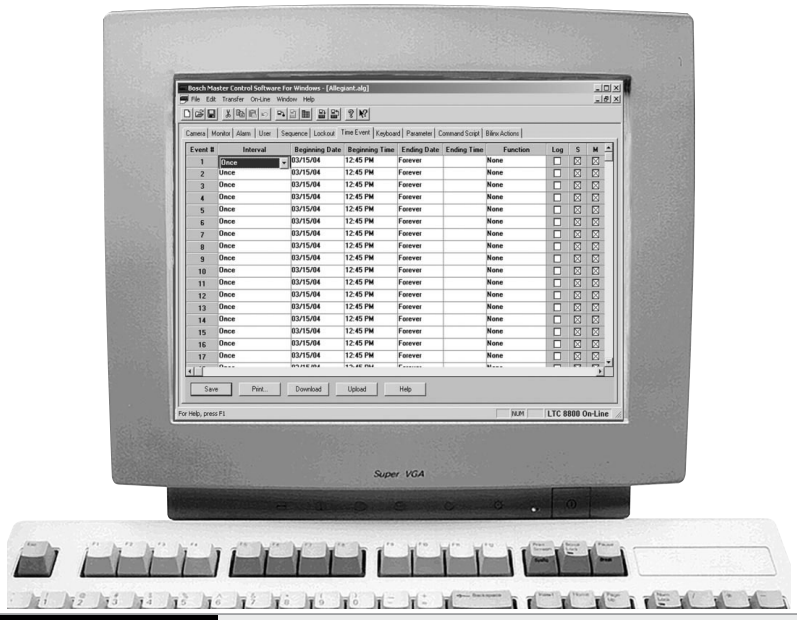
Série LTC 8059/00


Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Event # Interval Beginning Date Beginning Time Ending Date Ending Time Function Log S M
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line
Super VGA

Security Systems

FR

Instructions d'installation

Allegiant® Master Control Software

BOSCH

SOMMAIRE

1 INTRODUCTION 3
2 SERVICE 3
3 FICHIER 3
3.1 README du LTC 8059 3
3.2 Premiers pas 3
3.3 Instructions d'installation 4
3.4 Mise à jour du firmware des modèles LTC 8902 et LTC 8903 (Pour les modèles LTC 8900 uniquement) 7
4 LOGICIEL MCS 8
4.1 ancement du logiciel MCS 8
4.2 Modification d'un profil utilisateur 8
4.3 Aide 9
4.4 Connexion 9
4.5 Commandes des menus du logiciel MCS 11
4.6 Modification de tableaux 13
4.7 Tableaux de configuration 15
4.8 Tableau Bilinx Actions 36
4.9 Transferts de données 36
5 APPLICATION ALLEGIANT SYSTEM STATUS 37
5.1 Menus de l'application System Status 37
5.2 Boîte de dialogue System Logging Options 37
5.3 Ecrans de l'application System Status 38

1 INTRODUCTION

Le LTC 8059/00 permet aux opérateurs de systèmes de vidéosurveillance de bénéficier des nombreux atouts de l'informatique personnelle. Ce logiciel, qui s'exécute sur un ordinateur compatible Microsoft® Windows, facilite et accélère la configuration des systèmes Allegiant.

Grâce au logiciel MCS (Master Control Software), les opérateurs peuvent configurer et modifier les paramètres d'un système Allegiant, programmer les séquences des caméras, verrouiller les caméras, moniteurs, systèmes distants et claviers pour que certains utilisateurs ne puissent pas s'en servir et accéder aux nombreuses autres fonctions de contrôle du système. Ce logiciel dispose également de fonctions de contrôle en temps réel de l'état du système qui permettent aux opérateurs de se tenir informés de son activité. Enfin, le MCS communique avec le système Allegiant par le biais d'une interface RS-232.

REMARQUE: Dans ce manuel, le système Allegiant peut être référencé sous la désignation 'LTC 8x00'. En pratique, il faut remplacer la lettre 'x' par le chiffre approprié (LTC 8300, LTC 8500 ou LTC 8800, par exemple).

2 SERVICE

Si l'appareil a besoin d'être réparé, le client est invité à contacter le Centre Technique de Bosch Security Systems Inc. le plus proche afin d'obtenir une autorisation de retour et des instructions d'expédition.

Centres d'entretien

Etats-Unis: 800-366-2283 or 717-735-6638
fax: 800-366-1329 or 717-735-6639
Pièces CCTV
phone: 800-894-5215 or 408-956-3853 or 3854
fax: 408-957-3198
e-mail: BoschCCTVparts@ca.slr.com
Canada: 514-738-2434
Europe, Moyen-Orient et Région Asie Pacifique:
32-1-440-0711
Pour de plus amples renseignements, visitez www.boschsecuritysystems.com.

3 FICHIER

3.1 README du LTC 8059

Le logiciel MCS peut faire l'objet de modifications qui ne sont pas traitées dans ce manuel. Le cas échéant, elles sont décrites dans le fichier README du LTC 8059. Lisez-le chaque fois que vous installez une nouvelle version du LTC 8059. Le menu de démarrage du LTC 8059 contient une icône permettant d'ouvrir ce fichier.

3.2 Premiers Pas

Avant d'utiliser le logiciel MCS, lisez les informations suivantes pour vous assurer que le programme fonctionnera correctement sur l'ordinateur hôte. Par ailleurs, les utilisateurs qui s'en serviront devront être familiarisés avec le système de vidéosurveillance Allegiant, les logiciels Windows, leur PC et leur système d'exploitation.

3.2.1 Configuration minimale requise

Avant d'utiliser le logiciel MCS, assurez-vous que l'ordinateur hôte répond aux exigences suivantes:

- PC compatible Microsoft Windows doté d'un processeur Intel® Pentium® 120 MHz ou plusrapide
- Windows NT® 4.0, Windows 95, Windows 98, Windows 2000, or Windows XP
- Lecteur de disquettes
- 32Mo de RAM sous Windows NT, Windows 2000, ou Windows XP ou 16Mo de RAM sous Windows 95, Windows 98, or Windows® ME
- Un port série.
- Un port parallèle configuré pour un fonctionnement bidirectionnel (vérifiez les paramètres BIOS si nécessaire).
- Ecran Super VGA ou compatible.

3.2.2 Vérification du contenu de l'emballage

Le logiciel MCS est fourni avec plusieurs composants. Vérifiez, en vous aidant de la liste suivante, qu'ils vous ont tous été livrés:

- Manuel d'utilisation du LTC 8059/00 (le présent guide)
- Disquettes
- Clé de sécurité
- Câble d'interfaçage PC/système

3.2.3 Clé de sécurité

Avant d'exécuter le programme, cette clé doit être connectée au port parallèle de l'ordinateur hôte. Aidez-vous du manuel de ce dernier pour localiser ce port (peut être appelé 'LPT'). Assurez-vous que l'ordinateur est hors tension, branchez la clé de sécurité etfixez-la au moyen des vis dont elle est pourvue. Cependant, faites attention de ne pas trop les serrer.

Bien qu'une imprimante ou qu'un autre périphérique puisse être branché sur la clé de sécurité, il est possible de cette dernière ne fonctionne pas correctement si ledit périphérique n'est pas sous tension.

Si le responsable de la sécurité ne souhaite pas que d'autres personnes accèdent au logiciel MCS, il lui suffit de retirer la clé et de la ranger en lieu sûr. Sans cette clé, le logiciel MCS ne fonctionnera pas et les données ne pourront être transférées.

3.2.4 Câble d'interface

Pour les fonctions nécessitant une communication entre le logiciel de commande maître et le système principal Allegiant, vous pouvez raccorder l'ordinateur hôte à l'unité centrale Allegiant à l'aide du câble d'interface LTC 8506/00 fourni. Fixez le connecteur 9 broches dudit câble au port 'CONSOLE' situé sur le panneau arrière de l'unité centrale Allegiant. Branchez le connecteur 9 broches de l'autre extrémité du câble dans l'un des ports série disponibles de l'ordinateur hôte (PC). Il peut s'agir du port 'COM1' ou 'COM2'. Pour que les communications série soient transmises correctement, le PC et le système Allegiant doivent utiliser les mêmes paramètres de communication. A titre de référence, le câble présente le brochage suivant:

mâle 9 broches (Allegiant)	Allegiant Désignation	femelle 9 broches (PC)
1	Châssis TERRE	Aucun
2	Réception de données	3
3	Transmission de données	2
4	CTS	1
5	RTS	8
6	Aucune connexion	Aucun
7	Données TERRE	5
8	Aucune connexion	Aucun
9	Aucune connexion	Aucun
		(broches 4 & 6)
		(broches 1 & 7)

Brochage du câble LTC 8506/00

3.3 Instructions d'installation

Cette section contient des instructions qui vous permettront d'installer le logiciel Allegiant MCS. Ce dernier nécessite un firmware Allegiant dont la version est la même que celle indiquée sur la disquette d'installation ou ultérieure. Ces instructions vous expliquent comment déterminer et mettre à jour la version du firmware de votre système Allegiant.

Les systèmes LTC 8900 sont fournis avec plusieurs fichiers contenant des instructions de configuration pour les contrôleurs LTC 8943 (8900READ.WRI), les concentrateurs réseau LTC 8944 et LTC 8945 (894XREAD.WRI) et le logiciel BRASS pour PC (BRASSAGN.WRI). Ces fichiers ne sont fournis qu'à titre de référence. Tous les paramètres décrits ont été configurés en usine.

La procédure d'installation décrite dans les sections suivantes peut être résumée comme suit:

1. Installation du logiciel LTC 8059/00
2. Définition de la version du firmware du système Allegiant
3. Mise à jour du firmware du système Allegiant (si nécessaire)
4. Lancement du logiciel MCS et mise en œuvre de la communication avec le système Allegiant
5. Téléchargement des données de configuration enregistrées (si nécessaire)
6. Configuration du système Allegiant
7. Remarques sur la télétransmission et le téléchargement de données

3.3.1 Etape 1. Installation du logiciel LTC 8059/00

Le logiciel LTC 8059/00 est fourni avec des disquettes 3,5''. Sous Windows NT 3.51, Windows NT 4.0 ou Windows 95/98, exécutez 'a:\setup' depuis la disquette #1 et suivez les instructions d'installation qui s'affichent. Nous vous conseillons de quitter toutes les applications ouvertes avant de lancer le programme d'installation.

Si vous devez installer une mise à jour du logiciel, désinstallez d'abord l'ancienne version. Pour ce faire, dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez le dossier du logiciel Allegiant et lancez l'utilitaire Uninstall LTC 8059. Une fois la nouvelle version installée, il est recommandé de déplacer les fichiers de configuration Allegiant situés dans l'ancien répertoire par défaut '\Alleg' vers le nouveau répertoire par défaut sous 'C:\Program Files\Bosch Security Systems\LTC_8059\Alleg' dans l'Explorateur Windows.

Ce dernier crée un groupe de programmes LTC 8059/00 contenant les icônes suivantes: Master Control Software, Allegiant Network Host (sous Windows NT, Windows 2000, ou Windows XP uniquement), MCS Translator et Readme, ce fichier contenant des informations supplémentaires. Elles correspondent aux programmes dont vous avez besoin pour configurer votre système Allegiant.

3.3.2 Etape 2. Définition de la version du firmware du système Allegiant

Vous disposez de plusieurs méthodes pour déterminer la version du firmware de votre système Allegiant.

Méthode 1

Si vous utilisez un clavier Allegiant Série IntuiKey opérationnel, sélectionnez Display CPU version. Si vous utilisez un clavier LTC 8555, entrez USER-23-ENTER. Le numéro de version s'affiche sur le moniteur actuellement contrôlé par le clavier au format suivant : x.xx où x.xx indique la version du micrologiciel Allegiant. La version minimale requise compatible avec le logiciel LTC 8059/00 installé est indiquée sur les disquettes d'installation de ce dernier. Si le firmware de votre système Allegiant est antérieur, vous devez le mettre à jour. Si les numéros 5.30 ou 5.50 s'affichent ou que le message ERR 15 apparaît au lieu du numéro de version, la carte mère installée est inappropriée. Le cas échéant, remplacez-la par une carte mère dont la version est compatible avec le logiciel MCS. Le système LTC 8500 nécessite la carte mère LTC 8511/00.

Méthode 2

Si votre système n'est pas encore installé, vous pouvez déterminer la version de son firmware en examinant sa carte mère (LTC 8511/00, LTC 8610/00 ou LTC 8810/00). Si elle dotée d'un micro-interrupteur 8 positions (en bas, près des batteries) et d'un témoin lumineux vert nommé 'ACTIVE' (en haut), elle est inappropriée. Le cas échéant, remplacez-la par une carte mère dont la version est compatible avec le logiciel MCS.

Si la carte du processeur est appropriée, examinez les circuits intégrés connectés sur lesquels sont apposés les étiquettes de copyright, situés près des batteries. Le numéro 303 1029 yxx doit y figurer, 'y' désignant un chiffre (0-9) ou une lettre (A-F) et xx, le numéro de version du firmware de votre système (il doit être suivi de -L ou -H). Si votre version n'est pas suffisamment récente, mettez à jour votre firmware (cf. étape 3).

3.3.3 Etape 3. Mise à jour du firmware du système Allegiant

Si la version du firmware de votre système Allegiant doit être mise à jour, ne sautez pas cette étape. Dans le cas contraire, passez directement à l'étape 4.
Cette procédure est constituée de deux étapes:

A. Télétransmission et enregistrement des données de configuration existantes
B. Mise à jour du firmware du système Allegiant

ETAPE 3-A. TELETRANSMISSION ET ENREGISTREMENT DES DONNEES DE CONFIGURATION EXISTANTES

Toutes les données de configuration de votre système Allegiant seront effacées si vous mettez à jour son firmware. Si vous ne souhaitez pas les conserver, passez directement à l'étape 3-B.

Si votre système Allegiant a été programmé au moyen du logiciel MCS, cliquez deux fois sur l'icône Master Control Software du groupe de programmes LTC 8059/00 pour lancer l'application. Connectez-vous, télétransmettez tous les tableaux que vous souhaitez conserver et enregistrez le fichier MCS sur votre PC (pour de plus amples informations sur les procédures de télétransmission et d'enregistrement, veuillez vous reporter aux sections correspondantes, fournies plus loin dans ce manuel).

REMARQUE: Si votre système Allegiant a été programmé au moyen du logiciel MCS pour DOS, vous devez vous servir de ce dernier pour télétransmettre et enregistrer vos données de configuration (le logiciel MCS pour Windows n'est pas compatible avec les anciennes versions de firmware). Si vous ne disposez pas d'un logiciel MCS compatible avec votre firmware, prenez note de toutes les informations de programmation que vous devrez ressaisir ultérieurement, puis passez à l'étape 3-B.

L'ancien logiciel de commande maître basé sur DOS ne fonctionnera pas sur un PC rapide comme ceux actuellement disponibles dans le commerce. Vous nécessiterez peut-être un ancien modèle Pentium 486 ou antérieur pour effectuer la procédure ci-dessus.

3-B. MISE A JOUR DU FIRMWARE DU SYSTEME ALLEGIANT

Pour ce faire, vous devez exécuter un programme qui télécharge le nouveau firmware sur votre système Allegiant via le port série de votre PC. Pour ce faire, suivez la procédure ci-dessous :

1. Connectez le câble de commande fourni (ou un câble présentant un brochage approprié que vous aurez acheté) au port série 1 ou 2 de votre PC et au port CONSOLE de votre système Allegiant (si un câble de commande est déjà branché sur votre équipement, vous pouvez passer cette étape).
2. Allez dans le répertoire <LTC 8059/00 install directory>\BIN\MCS, <LTC 8059/00 install directory> correspondant au répertoire dans lequel le logiciel LTC 8059/00 est installé. Une fenêtre DOS s'ouvre.
3. Entrez 'download tc####.mot <com port>' sans les guillemets, #### correspondant au numéro de votre système (8100, 8200, 8300, 8500, 8600, 8800 ou 8900) et <com port>, au port COM de votre PC. A la fin de la ligne, appuyez sur la touche Entrée. Suivez les instructions fournies par le programme. La procédure de téléchargement peut prendre 30 minutes. Assurez-vous qu'aucune erreur ne se produit lors du téléchargement. Le cas échéant, recommencez la procédure.

   IIl arrive parfois qu'une erreur de téléchargement empêche le programme de rétablir la communication. Le cas échéant, éteignez et rallumez l'unité centrale Allegiant, puis réessayez de télécharger le firmware. Si le problème persiste, activez le microinterrupteur 5 de l'unité centrale Allegiant et relancez le programme de téléchargement. Une fois le téléchargement terminé, désactivez le micro-interrupteur S1001, S100 ou S0201, puis éteignez et rallumez votre système Allegiant.

3.3.4 Etape 4. Lancement du logiciel MCS et mise en œuvre de la communication avec le système Allegiant

Si vous ne l'avez pas déjà fait, branchez le câble de commande fourni (ou un câble présentant un brochage approprié que vous aurez acheté) sur l'un des ports série de votre PC et le port CONSOLE de votre système Allegiant.

De même, connectez la clé de sécurité fournie au port parallèle de votre PC. Elle peut être branchée en série avec d'autres clés de sécurité. Le cas échéant, leur ordre de branchement n'a aucune importance. Vous pouvez également brancher une imprimante ou un autre périphérique sur la clé de sécurité. Le cas échéant, il est possible que la clé ne fonctionne pas correctement si ledit périphérique n'est pas sous tension.

REMARQUE : Le logiciel Allegiant MCS pour Windows prend en charge les clés suivantes : 303 1874 020 001, 303 1874 020 003, 303 1874 021 000, 303 1874 021 001 et la clé 'noire' fournie avec le logiciel MCS pour DOS (303 0754 001).

- Lancez le logiciel MCS pour Windows.
- Ouvrez la session 'Installer' OU 'Administrator' en entrant les mots de passe '1' OU '2' correspondants (sans les guillemets).
- Sélectionnez File/New.
- Dans le menu Transfer, sélectionnez Communication Setup. Effectuez les modifications suivantes : sélectionnez le port COM et le débit en bauds utilisés par votre système Allegiant (par défaut, le débit de votre système est de 19 200 bauds), puis cliquez sur le bouton Go-Online.
- Si la tentative de connexion échoue, vérifiez que le câble est branché sur les ports appropriés et que les paramètres de communication sont correctement configurés (les paramètres de votre PC, que vous avez configurés dans le menu Transfer/Communication, doivent être les mêmes que ceux de votre système Allegiant). Effectuez les modifications requises et tentez de vous reconnecter.
- Si le débit de la console est inférieur à 19 200 bauds, nous vous conseillons de l'augmenter. Les débits de 19 200 ou 57 600 bauds conviennent parfaitement, ceux qui sont plus élevés étant utilisés pour des câbles plus courts. Si vous utilisez le câble de 3 mètres fourni, vous pouvez opter pour un débit de 57 600 bauds. Le cas échéant, le protocole de transmission doit toujours être activé. Ouvrez le tableau Parameters en cliquant sur l'onglet Parameters. S'il n'affiche pas, cliquez sur le sous-onglet COM Port. Modifiez le débit en bauds de la console en fonction de vos besoins et téléchargez le tableau en cliquant sur le bouton Download situé en bas de la fenêtre. Le programme vous demande alors de réinitialiser votre système. Acceptez en cliquant sur le bouton approprié, puis sélectionnez le menu Transfer/Communication et modifiez le débit en bauds de sorte qu'il soit identique au nouveau débit de votre système Allegiant. Cliquez sur le bouton Go Online.

- Une fois la connexion établie, la phase de configuration initiale est terminée.

3.3.5 Etape 5. Téléchargement des données de configuration enregistrées

Cette étape n'est nécessaire que si vous avez enregistré vos tableaux tel que décrit dans l'étape 3-A. Dans le cas contraire, passez directement à l'étape 6.

- Ouvrez le fichier MCS enregistré au cours de l'étape 3-A (en sélectionnant File/Open).
- Etablissez la connexion (en sélectionnant Transfer/Communication Setup, puis en cliquant sur le bouton Go Online).
- Téléchargez les tableaux sur votre système Allegiant (de plus amples informations en la matière sont fournies ultérieurement dans ce manuel).

REMARQUE IMPORTANTE : Le logiciel MCS pour Windows ne pouvant lire directement les fichiers crées par le logiciel MCS pour DOS, un programme permettant de les convertir au format approprié est fourni. Dans le groupe de programmes LTC 8059/00, cliquez deux fois sur l'icône MCS Translator. Une fois le programme ouvert, sélectionnez le fichier que vous souhaitez convertir, décidez du nom qu'il portera une fois converti et cliquez sur le bouton Translate.
Le programme convertit alors l'intégralité du fichier, excepté les séquences. Vous devez entrer ces dernières manuellement dans le tableau Sequence du logiciel MCS pour Windows.

3.3.6 Etape 6. Configuration du système Allegiant

Vous pouvez maintenant configurer votre système Allegiant.

3.3.7 Etape 7. Remarques sur la télétransmission et le téléchargement de données

Pour que la télétransmission et le téléchargement des tableaux Allegiant ne vous prennent pas trop de temps : assurez-vous que les fonctions On-Line/System Status/Auto Start Display et On-Line/System Status/Auto Start Log To File NE sont PAS sélectionnées avant d'établir la connexion avec votre système Allegiant. Par ailleurs, ne les activez pas avant la télétransmission ou le téléchargement. Si l'une ou l'autre de ces fonctions fonctionnent (de façon transparente ou non), ces procédures prendront beaucoup plus de temps.

3.4 Mise à jour du firmware des modèles LTC 8902 et LTC 8903 (Pour les modèles LTC 8900 uniquement)

Outre le fait que vous n'avez pas besoin d'enregistrer ou de restaurer les données de configuration, la procédure de mise à jour du firmware des modèles LTC 8902 et LTC 8903 est la même que celle décrite précédemment. Pour ce faire, vous devez exécuter un programme qui télécharge le nouveau firmware sur votre système LTC 8902 ou LTC 8903 via le port série de votre PC. Pour ce faire, suivez la proc dure ci-dessou:

1. Connectez le câble de commande fourni (ou un câble présentant un brochage approprié que vous aurez acheté) au port série 1 ou 2 de votre PC et au port CONSOLE de votre systéme LTC 8902 ou LTC 8903.
2. Allez dans le répertoire <LTC 8059/00 install directory>\BIN\MCS, <LTC 8059/00 install directory> correspondant au répertoire dans lequel le logiciel LTC 8059/00 est installé. Une fen tre DOS s'ouvre.
3. Entrez 'download tc####.mot <com port>' sans les guillemets, #### correspondant au numéro de votre système (8902 ou 8903) et <com port>, au port COM de votre PC. Appuyez sur la touche Entrée. Suivez les instructions fournies par le programme. La procédure de téléchargement peut prendre 10 minutes. Assurez-vous qu'aucune erreur ne se produit lors du téléchargement. Le cas échéant, recommencez la procédure.

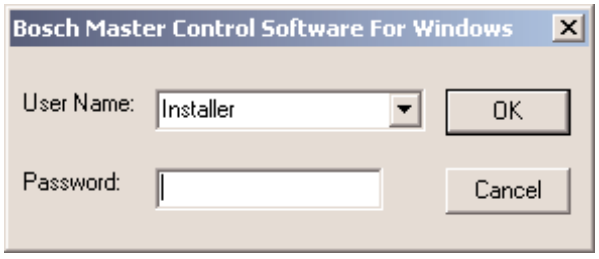
   Il arrive parfois qu'une erreur de téléchargement empêche le programme de rétablir la communication. Le cas échéant, éteignez et rallumez l'unité centrale, puis réessayez de télécharger le firmware. Si le problème persiste, activez le micro-interrupteur S100 du module de réception de données de l'unité centrale et relancez le programme de téléchargement. Une fois le téléchargement terminé, désactivez le micro-interrupteur S100, puis éteignez et rallumez l'unité centrale.

4 LOGICIEL MCS

4.1 Lancement du logiciel MCS

Le logiciel MCS offre une interface aux tableaux de configuration du système Allegiant. Pour l'ouvrir, il vous suffit de cliquer deux fois sur son icône dans le menu Démarrer de Windows.

Une fois le logiciel MCS ouvert, une boîte de dialogue d'ouverture de session s'affiche (voir l'illustration ci-dessous).



Boîte de dialogue d'ouverture de session

Lorsque vous ouvrez l'interface utilisateur graphique MCS, une boîte de dialogue dans laquelle le profil utilisateur Installer est sélectionné s'affiche. Entrez le mot de passe approprié. Si vous recherchez un profil utilisateur spécifique, différent de celui entré précédemment, cliquez sur la flèche pointée vers le bas. Si vous ouvrez le programme pour la première fois, l'option Installer doit être sélectionnée (1 étant le mot de passe par défaut de cette option). Sélectionnez le profil utilisateur (niveau de privilèges) de votre choix et cliquez sur OK.

4.2 Modification d'un profil utilisateur

La boîte de dialogue User Profile permet aux administrateurs et aux installateurs d'ajouter, de supprimer ou de modifier les profils utilisateur et niveaux de privilèges. Le logiciel MCS utilise trois niveaux de privilèges:

Installer: Il peut accéder aux différentes fonctions du système Allegiant.

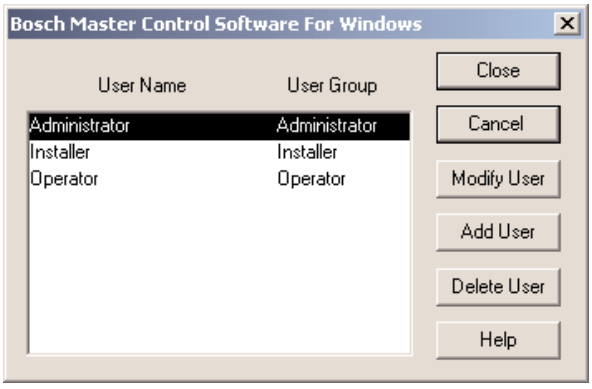
Administrator: Il peut accéder aux différentes fonctions du système Allegiant.

Operator: Il ne peut se connecter au logiciel MCS.

Des mots de passe par défaut ont été affectés en usine aux niveaux de privilèges comme suit:

Niveau de privilèges	**Mot de passe**
Installer (installateur)	1
Administrator (administrateur)	2
Operator (utilisateur)	3

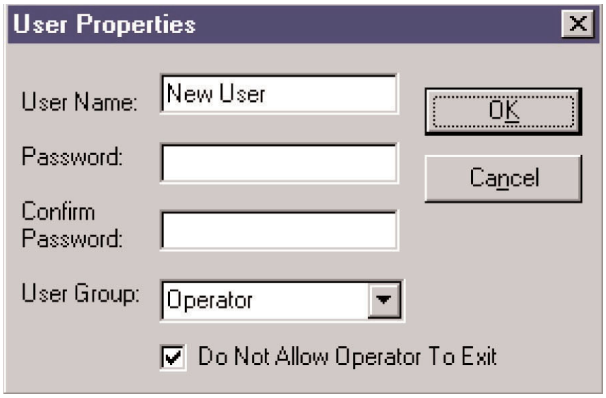
Un installateur peut non seulement ajouter des profils utilisateur dans la liste d'utilisateurs actifs, mais également les supprimer et les modifier. Cependant, le nom du dernier installateur NE peut être supprimé. Un administrateur peut modifier toutes les entrées, excepté celles faites par un installateur. Pour ouvrir la boîte de dialogue de modification des profils utilisateur, il suffit de sélectionner l'option User Profile du menu File (voir l'illustration ci-dessous). Cette boîte de dialogue permet aux installateurs et aux administrateurs d'ajouter, de modifier et de supprimer des noms d'opérateurs et d'administrateurs autres que le leur. En cas d'action non autorisée, un message s'affiche. Pour supprimer un utilisateur, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton Delete User.



Boîte de dialogue User Profile

Message indiquant une action non autorisée

Si vous cliquez sur les boutons Add User ou Modify User de la fenêtre User Profile, la boîte de dialogue User Properties représentée ci-dessous s'affiche. Elle vous permet d'entrer le nom d'un utilisateur (User Name), ainsi que le mot de passe (User Password) et le niveau de privilèges (User Group) correspondants. Dans l'exemple suivant, le nouvel utilisateur ('New User') est un'administrateur'. L'option Do Not Allow Operator to Exit ne s'applique pas au logiciel MCS, les opérateurs ne pouvant s'yconnecter.



Boîte de dialogue User Properties

Les installateurs et administrateurs peuvent ajouter des noms d'utilisateur dans la liste active et leur affecter le niveau de privilèges d'un installateur, d'un administrateur ou d'un opérateur. Les installateurs peuvent également attribuer le niveau de privilèges Installer aux autres utilisateurs.

4.3 Aide

Le logiciel MCS dispose d'une aide en ligne exhaustive. Vous pouvez y accéder de différentes façons, notamment en sélectionnant l'option Contents du menu Help. Le cas échéant, la liste des rubriques disponibles s'affiche. Cliquez sur la rubrique de votre choix pour afficher l'aide correspondante. Chacun des écrans d'aide disponibles comporte en outre des mots ou des phrases soulignés vous proposant une aide supplémentaire. Cliquez dessus pour afficher l'aide correspondante.

Le logiciel MCS dispose également d'une aide contextuelle. Ainsi, lorsque vous appuyez sur la touche de fonction F1, l'aide de l'élément sélectionné s'affiche. Vous pouvez également y accéder en cliquant sur le bouton correspondant de la barre d'outils.

Bouton de l'aide contextuelle de la barre d'outils:

Lorsque vous cliquez sur ce bouton, le curseur prend la forme d'une flèche assortie d'un point d'interrogation. Activez-le et cliquez sur l'un des éléments de la fenêtre du logiciel MCS dans laquelle vous vous trouvez pour afficher l'aide correspondante.

4.4 Connexion

Avant d'établir la communication avec le système Allegiant, le logiciel MCS doit être mis en ligne. La plupart des opérations décrites dans les sections suivantes ne pouvant s'effectuer que si le logiciel MCS est en ligne, nous traiterons en premier lieu de cette procédure.

Le logiciel MCS communique avec le système Allegiant via l'un des ports série (COM1, COM2, etc.) de votre PC ou un réseau. Pour établir une connexion PC/Allegiant directe, sélectionnez le port série approprié et configurez-le de sorte qu'il présente les mêmes paramètres de communication que le port CONSOLE du système Allegiant. Dans le menu Transfer du logiciel MCS, sélectionnez l'option Communication Setup. Effectuez les modifications suivantes : sélectionnez le port COM et le débit en bauds utilisés par le système Allegiant, puis cliquez sur le bouton Go-Online. Par défaut, le débit du système Allegiant est de 19 200 bauds. Si la tentative de connexion échoue, vérifiez que le câble est branché sur les ports appropriés et que les paramètres de communication sont correctement configurés. Les paramètres de votre PC, que vous avez configurés dans le menu Transfer/Communication Setup, doivent être les mêmes que ceux du système Allegiant. Effectuez les modifications requises et tentez de vous reconnecter.

Si le débit de la console est inférieur à 19 200 bauds, nous vous conseillons de l'augmenter. Les débits de 19 200 ou 57 600 bauds conviennent parfaitement, ceux qui sont plus élevés étant utilisés pour des câbles plus courts. Si vous utilisez le câble de 3 mètres fourni, vous pouvez opter pour un débit de 57 600 bauds. Le cas échéant, le protocole de transmission doit toujours être activé. Ouvrez le tableau Parameters en cliquant sur l'onglet Parameters. S'il n'affiche pas, cliquez sur le sous-onglet COM Port. Modifiez le débit en bauds de la console en fonction de vos besoins et téléchargez le tableau en cliquant sur le bouton Download situé en bas de la fenêtre. Le programme vous demande alors de réinitialiser le système. Acceptez en cliquant sur le bouton approprié, puis sélectionnez le menu Transfer/Communication Setup et modifiez le débit en bauds de sorte qu'il soit identique au nouveau débit du système Allegiant. Cliquez sur le bouton Go Online.

Options réseau (pour les utilisateurs de Windows NT, Windows 2000, or Windows XP uniquement)
La boîte de dialogue Current Host n'est utilisée que lorsque d'autres ordinateurs sont connectés au système Allegiant via le réseau. Elle doit être configurée sur Local si le système Allegiant spécifié dans le fichier MCS est directement branché sur l'un des ports COM de votre PC. Par contre, si le système Allegiant est branché sur un autre ordinateur du réseau, le nom de ce dernier (hôte) doit apparaître dans la boîte de dialogue Current Host.

Vous pouvez afficher la liste des ordinateurs du réseau en cliquant sur la flèche pointée vers le bas de la boîte de dialogue Current Host. Lorsque vous lancez le logiciel MCS pour la première fois, seule l'option Local est disponible. Pour actualiser la liste, cliquez sur le bouton Refresh Host List. Le logiciel MCS parcourt alors le réseau pour rechercher les autres ordinateurs disponibles.

IMPORTANT: Un curseur en forme de sablier s'affiche pendant toute la durée de cette procédure, qui peut prendre plusieurs minutes.

Une fois le nom de l'ordinateur distant entré dans la boîte de dialogue Current Host, vous devez configurer les autres paramètres (port COM, débit en bauds, bits d'arrêt, bits de données et protocole de transmission) en fonction de ceux du système hôte.

Appliquez la même procédure pour mettre le système Allegiant en réseau avec autant de PC que vous le souhaitez. Vous pouvez également le brancher sur de multiples systèmes distants, ainsi que sur des systèmes locaux et distants, depuis le même ordinateur.

Pour relier des PC au système Allegiant via le réseau, procédez comme suit

1. Ouvrez un fichier ou créez-en un nouveau correspondant au système utilisé (LTC 8300, LTC 8500, etc.) depuis l'ordinateur hôte (le PC dont le port COM est connecté au système Allegiant).
2. Etablissez la connexion depuis l'ordinateur hôte. Dans ce cas de figure, la boîte de dialogue Current Host est configurée sur Local.
3. Ouvrez un fichier ou créez-en un nouveau correspondant au système utilisé depuis l'ordinateur hôte.
4. Sélectionnez Transfer/Communication Setup pour ouvrir la boîte de dialogue Communication Setup. Cliquez sur le bouton Refresh Host List et attendez que la liste soit actualisée.
5. Cliquez sur la flèche pointée vers le bas pour afficher la liste des ordinateurs du réseau et sélectionnez le nom de celui qui est connecté au système Allegiant.
6. Configurez les autres paramètres en fonction de ceux du système hôte et cliquez sur Go On-Line.

Le logiciel MCS LTC 8059/00 intègre un programme appelé Network Host. Il dispose d'une icône située dans le groupe de programmes LTC 8059/00. Lorsqu'utilisé dans le cadre d'une configuration réseau, ce programme permet aux ordinateurs de communiquer avec le système Allegiant même si le logiciel MCS ne s'exécute pas sur le PC hôte (il s'agit du PC qui est directement connecté au système Allegiant). Il n'est pas nécessaire que la clé de sécurité soit installée pour utiliser le logiciel Allegiant Netwok Host.

Pour exécuter le logiciel Allegiant Netwok Host, il vous suffit de cliquer deux fois sur l'icône correspondante du groupe de programmes LTC 8059/00. Si le logiciel MSC s'exécute sur le PC hôte, le programme Allegiant Network Host n'est d'aucune utilité.

Si vous avez suivi les instructions fournies dans cette section et que vous rencontrez malgré tout des problèmes de connexion, les conseils suivants pourraient vous aider.

1. Vérifiez que la version appropriée du logiciel LTC 8059/00 est installée sur le PC hôte (il s'agit du PC qui est connecté, via son port série, au système Allegiant).
2. Vérifiez que la version appropriée du logiciel MCS ou du programme Allegiant Network Host s'exécute sur le PC hôte. Ce dernier n'a nullement besoin de communiquer avec le système Allegiant. Il s'agit cependant du meilleur moyen de s'assurer que le logiciel MCS peut établir la communication une fois installé sur le PC hôte.
3. Si malgré tout vos tentatives de connexion échouent, essayez d'affecter un lecteur réseau au PC hôte. Si ce dernier fait partie d'un domaine ou d'un groupe de travail différent, il peut vous être demandé de vous y connecter au moyen d'un compte y ayant été préalablement configuré. Une fois le lecteur réseau affecté, essayez de rétablir la communication avec le système Allegiant.

4.5 Commandes des menus du logiciel MCS

Les menus du logiciel MCS sont décrits ci-après. Certains d'entre eux sont assortis d'un bouton situé dans la barre d'outils qui vous permet de les sélectionner en cliquant dessus.

4.5.1 Menu File

- New - Sélectionnez cette option pour ouvrir un nouveau fichier de configuration Allegiant. Une fois ouvert, une boîte de dialogue vous permettant de sélectionner un modèle Allegiant s'affiche.

  Bouton de la barre d'outils:

- Open - Sélectionnez cette option pour afficher une boîte de dialogue qui vous permettra d'ouvrir un fichier de configuration Allegiant existant.

  Bouton de la barre d'outils:

- Save - Sélectionnez cette option pour enregistrer les données de configuration Allegiant actuellesdans un fichier, sur le disque du PC.

  Bouton de la barre d'outils:

- Save As - Sélectionnez cette option pour enregistrer le fichier de configuration Allegiant ouvert sous un nouveau nom.

- User Profile - Sélectionnez cette option pour ouvrir la boîte de dialogue User Profile, depuis laquelle vous pourrez non seulement gérer les informations inhérentes aux utilisateurs (noms, mots de passe et groupes), mais également créer, modifier et supprimer des utilisateurs.

- Print - Sélectionnez cette option pour afficher une boîte de dialogue qui vous permettra d'ouvrir les tableaux que vous souhaitez imprimer. Chacun des tableaux de cette boîte de dialogue est assorti d'une case (Camera, Monitor, etc.). Tous les tableaux dont la case est cochée seront imprimés sur l'imprimante par défaut du PC.

- Print Preview - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra de choisir les tableaux que vous souhaitez visualiser avant de les imprimer. Vous ne pouvez les visualiser qu'un par un.

- Print Setup - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue standard qui vous permettra de configurer lesparamètres de l'impression (imprimante, format du papier, orientation, etc.).

- Recently Opened Files - Sélectionnez cette option pour obtenir la liste des quatre derniers fichiers utilisés. Si vous cliquez sur l'un d'entre eux, il s'ouvrira automatiquement.

- Exit - Sélectionnez cette option pour fermer le logiciel MCS.

4.5.2 Menu Edit

- Undo - Sélectionnez cette option pour annuler la dernière action.

  Bouton de la barre d'outils:

- Cut - Sélectionnez cette option pour supprimer les données se trouvant dans les cellules sélectionnées et les copier dans le presse papiers.

  Bouton de la barre d'outils:

- Copy - Sélectionnez cette option pour copier les données se trouvant dans les cellules sélectionnées dans le presse-papiers. Lesdites cellules restent inchangées.

  Bouton de la barre d'outils:

- Paste - Sélectionnez cette option pour copier les données se trouvant dans le presse-papiers dans des cellules.

  Bouton de la barre d'outils:

- Delete - Sélectionnez cette option pour supprimer les données se trouvant dans les cellules sélectionnées .

- Select All - Cliquez sur cette option pour sélectionner toutes les cellules du tableau.

4.5.3 Menu Transfer

- Upload - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra de choisir les tableaux que vous souhaitez télétransmettre. Chacun des tableaux de cette boîte de dialogue est assorti d'une case (Camera, Monitor, etc.). Tous les tableaux dont la case est cochée seront transmis du système Allegiant au logiciel MCS. Cette option est désactivée lorsque le système Allegiant n'est pas en ligne.

  Bouton de la barre d'outils:

- Download - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra de choisir les tableaux que vous souhaitez télécharger. Chacun des tableaux de cette boîte de dialogue est assorti d'une case (Camera, Monitor, etc.). Tous les tableaux dont la case est cochée seront téléchargés du logiciel MCS au système Allegiant. Cette option est désactivée lorsque le système Allegiant n'est pas en ligne.

  Bouton de la barre d'outils:

- Communication Setup - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra de configurer les paramètres de communication du port série du PC. Allez dans cette boîte de dialogue pour sélectionner le port série approprié (COM1, COM2, etc.) et configurer ses paramètres de communication (débit en bauds, bits d'arrêt, etc.) en fonction de ceux du port CONSOLE du système Allegiant (voir la section Connexion).

  Les paramètres de communication ne peuvent être modifiés que lorsque le système Allegiant n'est pas en ligne. Cette option est donc désactivée lorsque le système Allegiant est en ligne.

  Bouton de la barre d'outils:

4.5.4 Menu Online

- Auto Set\Video Loss Configuration - Sélectionnez cette option pour ouvrir le tableau de contrôle des pertes vidéo des entrées vidéo valides du système Allegiant.

- Outre la présentation des informations relatives aux pertes vidéo dans la partie Real Time Status du programme, les tableaux Monitor et Keyboard offrent des options de configuration également liées à cette fonction. Reportez-vous à la section correspondante pour obtenir de plus amples informations.

  Une fois le relais de sortie d'alarme activé via l'option Auto Set/Video Loss Configuration, le relais correspondant au numéro du moniteur affichant un canal sans diffusion vidéo réagit en cas de perte vidéo. Ce relais s'active également en cas de sélection manuelle d'un canal ne diffusant aucune vidéo sur le moniteur.

Sur les systèmes Allegiant LTC 8100, LTC 8200 et LTC 8300, les relais de sortie d'alarme se trouvent à l'arrière du caisson. Sur les autres modèles Allegiant, les relais de sortie d'alarme se trouvent sur l'unité d'interface d'alarmes LTC 8540.

- Status/Auto Start Display – Toggles the automatic starting of Allegiant System Status application. A checkmark by this menu item means that automatic starting is enabled. When enabled, the System Status application will start up whenever the Allegiant goes on-line.

- Auto Set\Date Time - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra de régler automatiquement la date et l'heure du système Allegiant.

- Diagnose\Alarm - Sélectionnez cette option pour ouvrir un boîte de dialogue qui vous permettra de simuler les alarmes du système Allegiant. Cette boîte de dialogue est constituée d'une liste dans laquelle vous pouvez sélectionner les alarmes que vous souhaitez simuler, ainsi que des boutons Activate et Deactivate. Lorsque vous cliquez sur Activate, l'alarme est générée dans le système Allegiant.

IMPORTANT: Toute activation (Activate) doit être suivie d'une désactivation (Deactivate). Bien que l'alarme puisse apparaître comme étant inactive après votre confirmation, vous devez impérativement la désactiver ! En cas de doute, cliquez de nouveau sur le bouton Deactivate. Cette action n'aura aucune conséquence.

- Broadcast - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra d'entrer un message et de le transmettre aux différents moniteurs du système Allegiant. Ledit message s'affichera pendant la durée spécifiée dans le tableau Parameters/Miscellaneous.

- Go Online - Sélectionnez cette option pour vous connecter au système Allegiant en utilisant les paramètres du port série du PC, tels qu'ils ont été configurés dans la boîte de dialogue Transfer/Communication Setup.

  Bouton de la barre d'outils:

Chacune des sélections du menu Status dépend de l'application Allegiant System Status (voir la section Application Allegiant System Status). Cette dernière vous permet non seulement d'afficher les paramètres de fonctionnement d'un ou de plusieurs systèmes Allegiant, mais également de visualiser les événements Allegiant inhérents aux options sélectionnées et de les consigner dans un fichier.

- Status\Display - Sélectionnez cette option pour afficher ou masquer l'application Allegiant System Status. Elle est cochée lorsque l'application System Status est visible. Vous pouvez également y accéder en cliquant sur le bouton suivant de la barred'outils :
- Status\Auto Start Display - Sélectionnez cette option pour que l'application Allegiant System Status se lance automatiquement. Elle est cochée lorsque le démarrage automatique de l'application Allegiant System Status est activé. Le cas échéant, cette dernière s'exécute chaque fois que le système Allegiant est en ligne.
- Status\Log to File - Sélectionnez cette option pour consigner les événements contrôlés par l'application System Status dans un fichier. Elle est cochée lorsque la fonction de consignation d'événements est activée.
- Status\Log to File Options - Sélectionnez cette option pour ouvrir une boîte de dialogue qui vous permettra de choisir les événements qui généreront des messages dans l'application System Status et ceux qui seront consignés dans un fichier.
- Status\Auto Start Log to File - Sélectionnez cette option pour activer le paramètre Auto Start Log to File. Le cas échéant, cette option est cochée et les messages générés par des événements dans l'application System Status sont automatiquement consignés lorsque le système Allegiant est en ligne.

4.5.5 Menu Window

- Cascade - Sélectionnez cette option pour réorganiser les fenêtres ouvertes en cascade.
- Tile - Sélectionnez cette option pour réorganiser les fenêtres ouvertes en mosaïque. Certaines d'entre elles se superposeront si la fenêtre principale est trop petite.
- Open Window List - Sélectionnez cette option pour ouvrir la liste répertoriant le nom de toutes les fenêtre ouvertes. Cliquez sur l'une des entrées pour activer et afficher la fenêtre correspondante au-dessus des autres.

4.5.6 Menu Help

- Contents - Sélectionnez cette option pour afficher la liste des rubriques d'aide disponibles.

  Bouton de berre d'outils:
- About - Sélectionnez cette option pour afficher les informations de copyright du logiciel MCS.

4.6 Modification de tableaux

Les tableaux de configuration du système Allegiant se présentent sous la forme d'un carnet doté d'intercalaires. Si vous cliquez sur un onglet, le tableau correspondant s'affiche, vous permettant ainsi de le modifier. La plupart des tableaux sont constitués de cellules modifiables, organisées en lignes et en colonnes. Il existe trois types de cellules : des cellules modifiables, des listes déroulantes et des cases, tel que représenté ci-dessous.

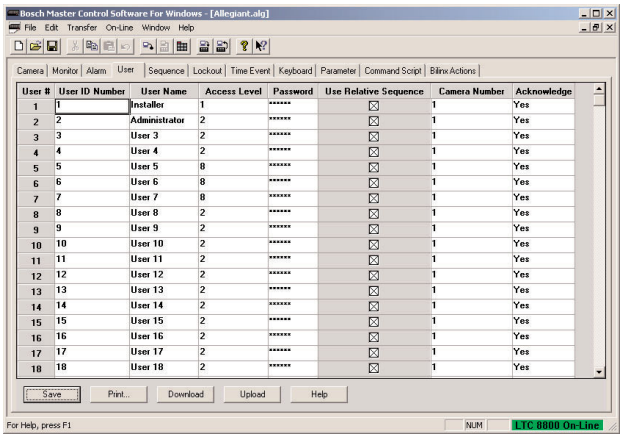

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
User # | User ID Number | User Name | Access Level | Password | Use Relative Sequence | Camera Number | Acknowledge
1 | 1 | Installer | 1 | ****** | ☒ | 1 | Yes
2 | 2 | Administrator | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
3 | 3 | User 3 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
4 | 4 | User 4 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
5 | 5 | User 5 | 8 | ****** | ☒ | 1 | Yes
6 | 6 | User 6 | 8 | ****** | ☒ | 1 | Yes
7 | 7 | User 7 | 8 | ****** | ☒ | 1 | Yes
8 | 8 | User 8 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
9 | 9 | User 9 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
10 | 10 | User 10 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
11 | 11 | User 11 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
12 | 12 | User 12 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
13 | 13 | User 13 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
14 | 14 | User 14 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
15 | 15 | User 15 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
16 | 16 | User 16 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
17 | 17 | User 17 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
18 | 18 | User 18 | 2 | ****** | ☒ | 1 | Yes
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration

4.6.1 Modification de cellules

Pour modifier une cellule, il vous suffit de cliquer dessus. Le texte que vous saisissez remplace l'ancien. Pour modifier un texte existant, cliquez deux fois sur la cellule dans laquelle il se trouve. Placez votre curseur au point d'insertion de votre choix et cliquez dessus. Le texte que vous saisissez est inséré au point sélectionné.

En apparence, les listes déroulantes sont identiques aux cellules modifiables. Cependant, lorsque vous en sélectionnez une, une flèche pointée vers le bas s'affiche. Cliquez dessus pour obtenir la liste des options disponibles correspondantes, puis sur l'entrée de votre choix pour la sélectionner.

Les cases vous permettent d'activer ou de désactiver des paramètres de type TRUE/FALSE (vrai/faux), ENABLE/DISABLE (activer/désactiver) et YES/NO (oui/non). Ainsi, lorsqu'une cellule est cochée, l'option correspondante est activée. En d'autres termes, toute case cochée correspond aux paramètres True (vrai), Yes (oui) ou Enable (activer). Cliquer sur une case cochée vous permet de la désactiver.

4.6.2 Sélection de plusieurs cellules

Certaines actions, telles que la modification de plusieurs cellules, impliquent que vous sélectionniez plusieurs cellules. Pour ce faire, procédez comme suit:

- Pour sélectionner un tableau, cliquez sur son en-tête (la cellule de la ligne de titre de la première colonne).
- Pour sélectionner une ligne, cliquez sur son en-tête (la cellule de la première colonne de la ligne).
- Pour sélectionner une colonne, cliquez sur son en-tête (la cellule de titre de la colonne).
- Pour sélectionner une cellule qui ne figure pas en en-tête, cliquez dessus. Cette action annule votre précédente sélection.
- Pour sélectionner une plage de cellules, cliquez sur la première cellule de ladite plage avec le bouton gauche de votre souris et,tout en le maintenant enfoncé, faites glisser cette dernière jusqu'à la dernière cellule. Une fois la plage de votre choixsélectionnée, relâchez le bouton gauche de votre souris.
- Vous pouvez également, pour ce faire, cliquer sur une première cellule, appuyer sur la touche MAJ de votre clavier et sélectionner une deuxième cellule.
- Pour sélectionner une cellule sans annuler votre précédente sélection, cliquez dessus en appuyant simultanément sur la touche Ctrl de votre clavier.

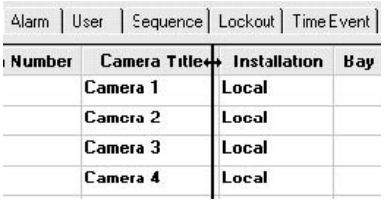
4.6.3 Modification de plusieurs cellules

Le logiciel MCS vous permet de modifier des cellules adjacentes de sorte qu'elles aient la même valeur. Cette fonction extrêmement pratique ne peut être appliquée qu'aux cellules d'une même colonne, excepté dans les tableaux constitués de lignes de cases continues tels que les tableaux Lockout. Pour modifier plusieurs cellules, procédez comme suit:

- Modifiez la valeur d'une des cellules.
- Sélectionnez les autres cellules devant être modifiées (voir section Sélection de plusieurs cellules).
- Cliquez avec le bouton droit de votre souris sur n'importe laquelle des cellules de la plage sélectionnée. Une boîte de dialogue vous permettant d'appliquer aux cellules de ladite plage la valeur de la première cellule s'affiche. Cette dernière se distinguera en apparence des autres cellules sélectionnées.

4.6.4 Redimensionnement des lignes et des colonnes

Vous pouvez redimensionner toutes les lignes et colonnes des tableaux du logiciel MCS. Pour modifier la taille d'une colonne, placez le curseur de votre souris sur la ligne qui la sépare de la colonne suivante, dans la ligne de titre. Lorsque le curseur change de forme (tel que représenté ci-dessous), appuyez sur le bouton gauche de votre souris et faites glisser la ligne de séparation jusqu'à son nouvel emplacement.



Curseur de redimensionnement de colonnes

Pour modifier la taille d'une ligne, placez le curseur de votre souris sur la ligne qui la sépare de la ligne suivante, dans la première colonne. Lorsque le curseur change de forme, appuyez sur le bouton gauche de votre souris et faites glisser la ligne de séparation jusqu'à son nouvel emplacement.

4.6.5 Boutons des tableaux

Chaque tableau de configuration du système Allegiant est assorti des boutons Save, Print, Download, Upload et Help. Ils vous permettent d'effectuer des actions qui ne s'appliquent qu'au tableau ouvert. Par exemple, si vous cliquez sur le bouton Download du tableau Camera, seul ce dernier sera téléchargé. Seul le menu Transfer/Download vous permet de télécharger tous les tableaux de configuration du système Allegiant.

4.7 Tableaux de configuration

Lorsque vous lancez le logiciel MCS pour la première fois, tous les tableaux qu'il contient sont configurés en fonction de leurs valeurs par défaut.

REMARQUE: Si vous effectuez des modifications dans le logiciel MCS qui seront utilisées pour actualiser les paramètres du système Allegiant, nous vous conseillons de commencer par télétransmettre du système les tableaux appropriés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section Transferts de données. Une fois les modifications appropriées effectuées, vous pouvez (si vous le souhaitez) enregistrer les données sur le disque et les télécharger sur le système Allegiant. Suivez cette procédure afin d'éviter que vos modifications ne se perdent lorsque vous éditez les données au moyen du logiciel MCS.

Une fois les données modifiées, n'oubliez pas d'enregistrer les tableaux sur le disque.

REMARQUE : Le fichier dans lequel sont enregistrés les tableaux contient les paramètres du système, ainsi que des informations inhérentes aux identifications, au verrouillage des ressources système, aux événements temporels, aux alarmes et aux séquences. Si vous quittez le logiciel MCS sans enregistrer les tableaux, vous perdrez toutes vos modifications.

4.7.1 Tableau Camera

Le tableau Camera vous permet non seulement de modifier les numéros et paramètres d'installation des caméras, mais également de leur attribuer un nom qui s'affichera sur les moniteurs du système Allegiant. Par ailleurs, les désignations des caméras sont indexées dans la colonne Input située sur le côté gauche du tableau, facilitant ainsi vos recherches.

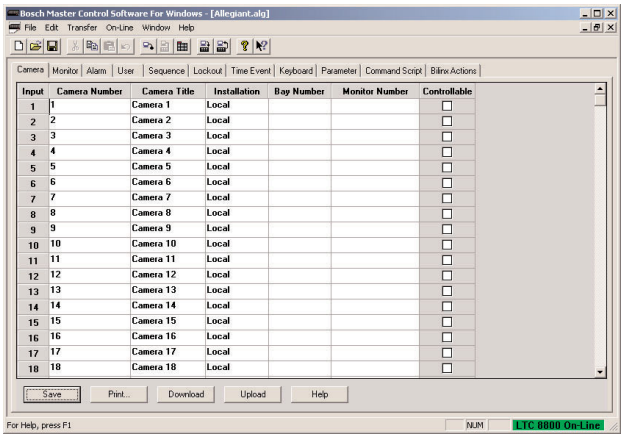

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Input Camera Number Camera Title Installation Bay Number Monitor Number Controllable
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Camera

CAMERA NUMBER
La colonne Camera Number vous permet de modifier le numéro d'appel ou d'affichage d'une caméra donnée, également appelé numéro 'logique'. La duplication de numéros n'est pas autorisée. Si vous essayez de le faire, un message vous indiquant que le numéro est utilisé et vous permettant de poursuivre/abandonner la procédure s'affiche. Si vous décidez de continuer, le numéro est réaffecté et la caméra auquel il était préalablement alloué perd sa configuration.

Si vous devez réaffecter les numéros des caméras, nous vous conseillons de commencer par compléter le tableau Camera. Vous aurez ainsi l'assurance que, pour une caméra donnée, le même numéro d'identification sera utilisé dans tout le système. Ces numéros sont utilisés lors des opérations de modification des séquences, de verrouillage des ressources système et de configuration des alarmes.

TITLE
La colonne Title peut contenir 16 caractères. Il vous suffit de placer le curseur de votre souris sur la cellule que vous souhaitez modifier pour y entrer du texte et de cliquer dessus avec le bouton droit de votre souris pour y intégrer des caractères spéciaux. Le cas échéant, une boîte de dialogue dans laquelle les codes des caractères spéciaux peuvent être insérés s'affiche. Veuillez vous reporter au manuel d'installation et d'utilisation de votre système Allegiant pour obtenir la liste des codes des caractères spéciaux.

INSTALLATION
Lorsque vous sélectionnez une cellule de type Installation, un menu déroulant vous proposant les options suivantes s'affiche: Local, Remote with Local Overlay, Remote with Remote Overlay et Trunk.

LOCAL
Cette option est appliquée aux caméras de base. En effet, les caméras (ou autres sources vidéo) dites locales sont reliées aux connecteurs d'entrée BNC correspondants, situés au dos de l'unité centrale Allegiant. Appeler une caméra locale permet d'afficher les signaux vidéo issus de l'entrée BNC correspondante. Les colonnes Bay et Monitor correspondant aux caméras locales sont vides. Par ailleurs, elles ne peuvent être modifiées.

Remote with Local Overlay/Remote with Remote Overlay
Les caméras distantes NE sont PAS directement branchées sur l'unité centrale. Lorsqu'utilisées dans le cadre d'une configuration satellite, elles sont branchées sur une unité centrale distante (satellite). Dans le tableau Camera, les caméras qui ne sont pas raccordées au connecteur BNC du système principal (voir tableau ci-dessous) DOIVENT être considérées comme des caméras distantes. Les autres peuvent être locales, distantes ou 'trunk'. Lorsque vous appelez une caméra satellite distante sur l'un des moniteurs du système, les séquences vidéo correspondantes s'affichent (via une entrée 'trunk' décrite ci-dessous). Le numéro de la baie (ou de l'adresse du site) fourni dans le tableau Camera permet de désigner le satellite auquel est connectée la caméra distante. Entrez un chiffre compris entre 1 et le nombre maximal de baies existantes dans cette colonne (le numéro d'une baie satellite est déterminé par le convertisseur de données LTC 8780 dont elle est équipée). Lorsqu'il demande au satellite de lui transmettre les séquences vidéo issues d'une caméra distante, le système satellite principal utilise le numéro logique de cette dernière. Le système satellite le recherche dans son tableau Camera pour déterminer les séquences vidéo requises.

Le type de champ sélectionné détermine la façon dont le texte s'y affiche. Si l'installation est de type Remote with Local Overlay, le système principal se charge de générer le champ (tout comme pour une caméra locale).

Modèle	N° des caméras
LTC 8100	9+
LTC 8200	17+
LTC 8300	33+
LTC 8500	65+
LTC 8600	129+
LTC 8800	257+
LTC 8900	4097+

Si l'installation est de type Remote with Remote Overlay, le champ utilisé est celui généré par le système satellite. Le titre de la caméra qui s'affichera proviendra donc du tableau Camera du système satellite. Les sections du champ portant sur la date/l'heure et l'état du système seront également générés par le système satellite: les paramètres qui y sont indiqués pourraient ne pas correspondre avec ceux du système principal. Si vous le souhaitez, vous pouvez programmer une fonction de synchronisation des événements temporels des systèmes satellites (fonctions du tableau Time Event) dans le système principal de sorte que la date et l'heure de tous les systèmes satellites soient synchrones. La colonne Monitor correspondant aux caméras distantes est toujours vierge.

TRUNK
On appelle caméra 'trunk' une caméra dont le connecteur BNC N'est PAS branché sur une autre caméra. Ce type de caméra est en fait utilisé pour

recevoir les séquences vidéo émises par un système satellite. Les caméras 'trunk' n'étant pas spécifiquement définies, leurs champs Camera Number et Camera Title sont vierges. L'entrée BNC d'une caméra 'trunk' se branche sur la sortie d'un moniteur d'une baie satellite. Lorsque le système principal doit recevoir des séquences vidéo émises par un système satellite, il dirige ce dernier de sorte que les signaux de la caméra recherchée s'affichent automatiquement sur le moniteur approprié. Le système principal reçoit les séquences vidéo via l'entrée 'trunk' connectée. Il est possible de connecter plusieurs caméras 'trunk' au même système satellite (en utilisant la sortie de différents moniteurs). Le nombre de caméras 'trunk' branché sur un système satellite détermine le nombre de signaux vidéo qu'il est possible d'afficher simultanément. Par exemple, si deux caméras 'trunk' sont branchées sur la baie satellite numéro 1, les signaux de deux caméras distantes de cette baie peuvent être affichés simultanément sur les moniteurs du système principal. Par ailleurs, les signaux d'une caméra distante peuvent être affichés sur autant de moniteurs du système principal que nécessaire, tout en utilisant qu'une seule ligne 'trunk'. Lorsque le système principal appelle une caméra distante, il sélectionne automatiquement une ligne 'trunk' pouvant recevoir des séquences vidéo. Lorsque le système principal a fini de traiter lesdites séquences vidéo, il libère la ligne 'trunk' de sorte qu'elle puisse recevoir les séquences vidéo issues d'autres caméras distantes. Le nombre maximum de lignes 'trunk' est le suivant:

Modèle	Nbre max. de lignes trunk
LTC 8100	8
LTC 8200	16
LTC 8300	32
LTC 8500	64
LTC 8600	128
LTC 8800	256
LTC 8900	4096

NOMBRE DE BAIES

Dans le tableau Camera, le champ Bay d'une caméra indique le numéro de l'adresse de la baie satellite. Le nombre maximum de baies est le suivant:

Modèle	Nbre max. de baies
LTC 8100	256
LTC 8200	256
LTC 8300	256
LTC 8500	64
LTC 8600	256
LTC 8800	256
LTC 8900	256

MONITOR NUMBER

Ce champ est utilisé pour déterminer le moniteur satellite 'logique' branché sur la ligne 'trunk'.

CONTROLLABLE

Cette option permet d'afficher un symbole en forme de double flèche sur le champ du moniteur. Elle est généralement configurée par un installateur pour indiquer que la caméra est contrôlable.

4.7.2 Tableau Monitor

Ce tableau contrôle le champ inhérent aux moniteurs.

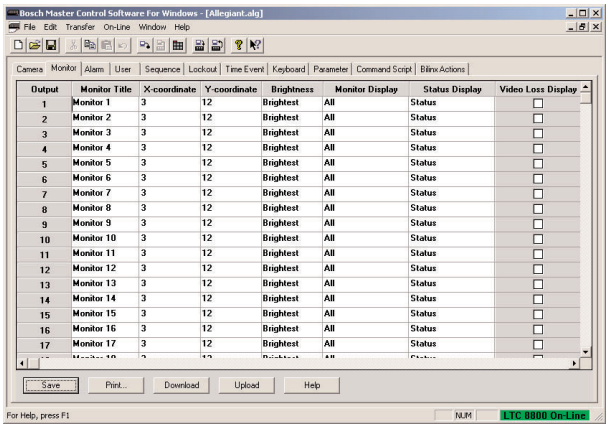

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Blinx Actions
Output Monitor Title X-coordinate Y-coordinate Brightness Monitor Display Status Display Video Loss Display
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Monitor

MONITOR NUMBER

Ce champ n'est disponible que sur les systèmes LTC 8900. Il permet de modifier le numéro utilisé pour appeler un moniteur donné. Le numéro qui y figure est appelé numéro de moniteur logique.

Il interdit de dupliquer des numéros de moniteur. Si vous essayez de le faire, un message vous indiquant que le numéro est utilisé et vous permettant de poursuivre/abandonner la procédure s'affiche. Si vous décidez de continuer, le numéro est réaffecté et le moniteur auquel il était préalablement alloué perd sa configuration.

Lorsque ce champ est visible (dans les documents correspondant au système LTC 8900) et que l'utilisateur supprime une rangée du tableau Monitor, le moniteur perd sa configuration et la rangée, les données qu'elle contient. Pour les moniteurs ayant perdu leur configuration, le traitement effectué par le logiciel étant moins important, les performances s'en trouvent optimisées.

Pour supprimer la configuration d'un moniteur, cliquez avec le bouton gauche de votre souris dans la colonne Output de la rangée correspondante, puis appuyez sur la touche DELETE de votre clavier.

MONITOR TITLE
Ce champ de 12 caractères décrit le moniteur.

X-COORDINATE/Y-COORDINATE
Ces coordonnées permettent de positionner le champ de texte sur le moniteur. Les plages de valeurs et les valeurs par défaut varient en fonction du modèle utilisé.

BRIGHTNESS
Cette option contrôle la luminosité du champ du texte. Les valeurs s'étendent du plus clair au plus foncé. Par défaut, elle est configuré sur la valeur la plus claire.

MONITOR DISPLAY
Le titre, l'état, la date et l'heure peuvent s'afficher sur l'écran du moniteur. Les sélections faites dans cette colonne permettent de définir si ces paramètres doivent ou non s'afficher.

STATUS DISPLAY
L'état du système ou le titre du moniteur peuvent s'afficher sur la ligne supérieure du champ. Les sélections s'effectuent au moyen de la colonne Status Display.

VIDEO LOSS DISPLAY
Lorsque la case Video Loss Display est cochée, toute entrée vidéo présentant une perte vidéo est basculée sur le moniteur correspondant. L'identification et l'état de la caméra, ainsi que le message VIDEO NOT PRESENT!, s'affiche alors sur le moniteur. Cette fonction n'est disponible que sur les CPU version 7.6 et ultérieure.

Outre l'option du tableau Monitor, vous avez accès à une option de configuration dans le tableau Keyboard, ainsi qu'à un écran de pertes vidéo dans la partie Real Time Status du programme (reportez-vous aux sections correspondantes pour obtenir de plus amples informations).

Pour activer le contrôle des pertes vidéo, sélectionnez l'option adéquate dans le menu Auto Set/Video Loss Configuration.
Une fois le contrôle activé, les moniteurs et les claviers configurés réagiront en cas de perte vidéo. En outre, le relais de sortie d'alarme correspondant au numéro du moniteur affichant un canal sans diffusion vidéo s'activera en cas de perte vidéo. Ce relais s'active également en cas de sélection manuelle d'un canal ne diffusant aucune vidéo sur le moniteur.

Sur les systèmes Allegiant LTC 8100, LTC 8200 et LTC 8300, les relais de sortie d'alarme se trouvent à l'arrière du caisson. Sur les autres modèles Allegiant, les relais de sortie d'alarme se trouvent sur l'unité d'interface d'alarmes LTC 8540.

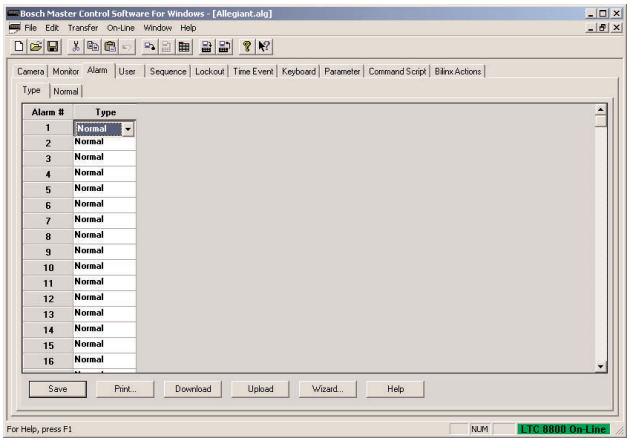
START-UP CAMERA
Cette colonne permet de déterminer la caméra dont les séquences vidéo sont affichées par le moniteur lors d'un 'démarrage à froid',soit lorsque la mémoire protégée par batterie a été perdue.

4.7.3 Tableaux Alarm

Ces tableaux vous permettent de configurer les options inhérentes aux alarmes du système Allegiant.

ASSISTANT D'ALARME
L'assistant d'alarme consiste en une série de boîtes de dialogue permettant à l'utilisateur de configurer un ensemble prédéfini de caractéristiques d'alarme. À cette fin, l'assistant active les tableaux Alarm du serveur Allegiant et affiche des instructions relatives à l'édition de ces tableaux. Une fois que l'utilisateur a passé en revue toutes les boîtes de dialogue, les tableaux Alarm sont configurés avec les caractéristiques d'alarme spécifiées.

TABLEAU ALARM TYPE
Les alarmes peuvent être configurées sur Normal, Switch ou Custom via un menu déroulant. Seules les alarmes paramétrées sur Normal peuvent être traitées par le système Allegiant, celles qui sont configurées sur Switch et Custom n'utilisant les dispositifs de signalisation d'alarmes que pour effectuer des tâches ne relevant pas des alarmes. De plus amples informations sur ces trois types d'alarme sont fournies ci-après.


Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Type Normal
Alarm # Type
Save Print... Download Upload Wizard... Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line
Tableau de configuration Alarm Type

TABLEAUX ALARM NORMAL

Les réponses du système aux alarmes de type Normal peuvent être configurées au moyen d'options préprogrammées ou personnalisées par le biais des fonctions décrites ci-après. Vous pouvez sélectionner les options préprogrammées en cliquant sur le bouton Autoset des tableaux Alarm/Normal. Ces options par défaut vous permettent de dupliquer les sélections disponibles en utilisant l'un des claviers standards du système de base Allegiant. Dans certains cas, il peut être plus facile de restaurer la configuration par défaut du système pour modifier le tableau Group.

TABLEAU ALARM NORMAL GROUPS

Le tableau Groups permet de réorganiser en groupes les moniteurs correspondants aux alarmes. Si vous disposez par exemple de deux salles de contrôle, vous pouvez configurer un groupe de moniteurs (désigné ci-après par 'groupe') pour chacune d'entre elles. Ces groupes de moniteurs répondent aux alarmes en affichant les séquences vidéo correspondantes. Chaque point d'entrée d'alarme peut être branché sur une ou plusieurs caméras. En outre, chaque alarme peut être 'armée' sur plusieurs groupes de moniteurs, voire aucun. Lorsqu'une alarme est activée, elle transmet le signal vidéo des caméras correspondantes aux groupes sur lesquels elle est armée. Une fois le signal reçu par les groupes, il s'affiche sur au moins l'un des moniteurs correspondants. Le comportement des groupes de moniteurs est déterminé par le tableau Groups. Chacune de ses lignes définit un groupe de moniteurs spécifique. Enfin, les groupes sont numérotés dans la colonne Group # (numéro) située sur la gauche de la fenêtre. Vous pouvez modifier les autres colonnes.

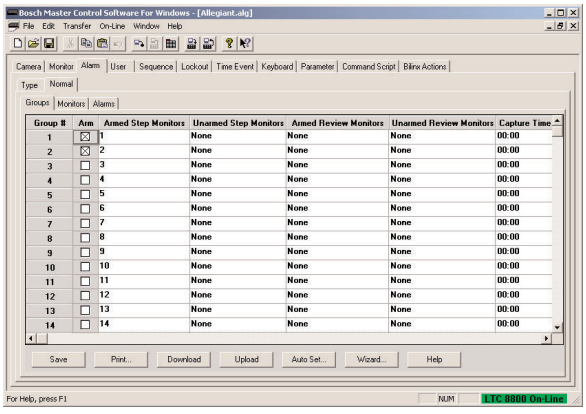

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Blink Actions
Type Normal
Groups Monitors Alarms
Group # Arm Armed Step Monitors Unarmed Step Monitors Armed Review Monitors Unarmed Review Monitors Capture Time
Save Print... Download Upload Auto Set... Wizard... Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Normal Groups

ARM

Lorsqu'un groupe est armé, il est en mesure d'afficher les signaux vidéo transmis par les alarmes. Inversement, les moniteurs d'un groupe non armé ne peuvent répondre aux alarmes. Pour basculer entre ces deux options, déplacez votre curseur sur cette colonne et cliquez avec le bouton gauche de votre souris sur la case qui s'y trouve.

Armed Step Monitor/Unarmed Step Monitor
Armed Review Monitor/Unarmed Review Monitor

Ces colonnes répertorient tous les moniteurs des différents groupes. Un moniteur peut être configuré sur 'Step monitor' ou 'Reviewmonitor', ces deux types de moniteurs étant décrits ultérieurement.

Tout moniteur peut faire partie de plus d'un groupe. Lorsque cette fenêtre d'édition est utilisée pour ajouter un moniteur dans un groupe, ledit moniteur est automatiquement supprimé du groupe auquel il appartenait précédemment. Un moniteur faisant partie d'un groupe doit être configuré sur 'Step monitor' (affichage fractionné) ou 'Review monitor' (recherche), et non sur les deux.

Tel que mentionné ci-dessus, un moniteur peut être configuré sur 'Step monitor' ou 'Review monitor'. Bien qu'un groupe puisse comprendre n'importe quel nombre de moniteurs d'affichage fractionné ou de recherche, un groupe armé DOIT obligatoirement présenter un moniteur d'affichage fractionné armé minimum. Dans le cas contraire, vous ne pourrez armer le groupe. Lorsqu'un groupe reçoit les séquences vidéo d'une alarme, elles s'affichent sur TOUS les moniteurs de recherche de ce dernier et sur l'UN de ses moniteurs d'affichage fractionné uniquement. Il s'agit en fait de celui qui présente le moins de séquences vidéo provenant d'alarmes. Les moniteurs d'affichage fractionné sont automatiquement activés lorsqu'ils reçoivent les signaux vidéo d'une alarme, ceux qui lui sont transmis par la suite s'affichant de façon séquentielle. Ce type de moniteur affiche un signal vidéo pendant la temporisation qui lui a été impartie, puis passe au suivant. Inversement, les moniteurs de recherche mettent les séquences vidéo en file d'attente. Les moniteurs d'affichage fractionné sont utilisés pour passer automatiquement en revue plusieurs alarmes. Ainsi, si plusieurs alarmes surviennent en même temps, les séquences vidéo correspondantes sont distribuées parmi les moniteurs d'affichage fractionné du groupe qui les reçoit, chacune d'entre elles s'affichant sur un moniteur donné. Une fois activés, ces moniteurs entament la procédure de commutation de sorte que vous puissiez observer les séquences vidéos de chaque alarme pendant une courte période. La touche HOLD de votre clavier vous permet cependant d'arrêter la séquence en cours.

Les moniteurs de recherche sont utilisés pour effectuer un examen minutieux des alarmes. Chacun d'entre eux affichant TOUTES les alarmes reçues par leur groupe, vous pouvez utiliser un seul moniteur de recherche pour les passer en revue et les examiner. Si vous souhaitez passer en mode de commutation automatique, servez-vous de la touche RUN de votre clavier. Les touches NEXT et PREVIOUS peuvent être utilisées pour sélectionner l'orientation lors de l'examen des alarmes.

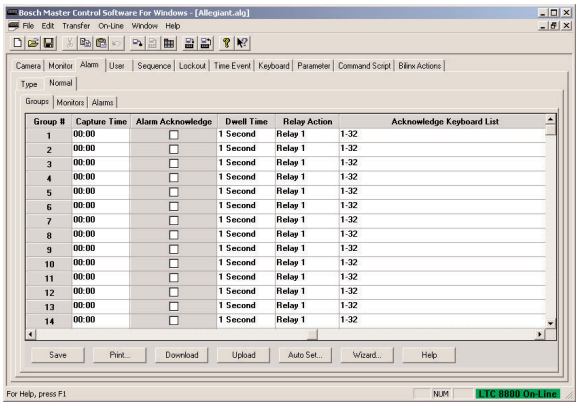

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Blinx Actions
Type Normal
Groups Monitors Alarms
Group # Capture Time Alarm Acknowledge Dwell Time Relay Action Acknowledge Keyboard List
Save Print... Download Upload Auto Set... Wizard... Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Normal Groups après avoir cliqué sur la flèche de droite

CAPTURE TIME

Cette colonne vous permet de spécifier le temps d'acquisition ou durée d'affichage MINIMUM de chaque alarme reçue par un groupe. S'il est configuré sur 0:00 (0 minutes et 0 secondes), l'alarme s'affiche tant que l'entrée correspondante est active. Une fois l'alarme désactivée, son signal vidéo est automatiquement supprimé du groupe. Si le temps d'acquisition n'est pas configuré sur 0:00, l'alarme n'est supprimée qu'une fois ce dernier écoulé. Le temps d'acquisition peut également être illimité. Il vous suffit pour ce faire d'entrer '-1,' l'alarme ne pouvant alors être supprimée qu'en appuyant sur la touche ACKNOWLEDGE (voir la section Alarm Acknowledge). Pour entrer un temps d'acquisition, placez votre curseur sur la colonne appropriée et tapez une valeur comprise entre 0 secondes (0:00) et 15 minutes (15:00). Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit de votre souris sur la cellule de votre choix. Une boîte de dialogue vous permettant de spécifier le temps d'acquisition s'affiche.

FONCTIONNEMENT DE LA FONCTION CAPTURE TIME

Chaque alarme procède au décompte du temps pendant lequel elle s'affiche. Il n'est en fait décompté QUE lorsque cette dernière s'affiche sur un moniteur d'affichage fractionné actif. Le temps d'affichage d'une alarme sur un moniteur d'affichage n'est PAS décompté. Par ailleurs, le temps d'acquisition d'une alarme n'est utilisé qu'une fois cette dernière effectivement affichée. Enfin, le décompte du temps d'acquisition s'interrompt lorsque vous arrêtez le séquençage du moniteur d'affichage fractionné au moyen de la touche HOLD de votre clavier pour examiner de plus près une séquence donnée. Une fois le temps d'acquisition d'une séquence écoulé, elle est automatiquement supprimée, sous réserve que l'alarme correspondante ait été désactivée. Une séquence vidéo n'estde fait supprimée d'un groupe que lorsque l'alarme est désactivée et que le temps d'acquisition est écoulé. Veuillez noter que vous pouvez configurer le système pour qu'un utilisateur donné ne puisse pas supprimer une alarme (voir la section AlarmAcknowledge).

ALARM ACKNOWLEDGE

Ce champ est constitué d'une case qui vous permet de spécifier si les utilisateurs peuvent ou non supprimer une alarme en appuyant sur la touche ACK de leur clavier. Si un clavier émet un bip sonore en raison d'une alarme, appuyer une fois sur la touche ACK ne fait que couper le beeper. Cette action n'est en aucun cas affectée par la configuration du champ Alarm Acknowledge. Cependant, les conséquences d'appuis répétés sur la touche ACK dépendent directement de la configuration de ce champ. Si la case Alarm Acknowledge n'est pas cochée, un message d'erreur s'affiche. Dans le cas contraire, l'alarme affichée sur le moniteur connecté au clavier est supprimée. Cette action n'est prise en compte que si le commutateur d'alarme du moniteur est arrêté. Dans le cas contraire, un message d'erreur s'affiche. Le commutateur d'alarme s'arrête de la même façon que le commutateur séquentiel, en appuyant sur la touche HOLD du clavier. Appuyer sur la touche ACK supprime une alarme, et ce même si elle est encore active et que le temps d'acquisition ne s'est pas intégralement écoulé.

FONCTIONNEMENT DE LA FONCTION ALARM ACKNOWLEDGE

Appuyer sur la touche ACK affecte systématiquement le fonctionnement du moniteur connecté au clavier. Cette action permet notamment de supprimer les séquences vidéo de l'alarme sur d'autres moniteurs du groupe. Si ce dernier comprend deux moniteurs de recherche minimum, vous devez confirmer la suppression d'une séquence vidéo donnée pour chacun d'entre eux avant qu'elle ne disparaisse des moniteurs d'affichage fractionné. Cela s'avère très utile lorsque deux utilisateurs doivent passer en revue des alarmes avant qu'elles ne soient supprimées d'un moniteur d'affichage fractionné. La suppression des séquences vidéo d'une alarme peut également être confirmée

depuis un moniteur d'affichage fractionné, le commutateur de ce dernier devant au préalable être arrêté au moyen de la touche HOLD. Le cas échéant, l'alarme est automatiquement supprimée de TOUS les moniteurs du groupe. Il s'agit du moyen le plus rapide de se débarrasser des alarmes simulées. Les alarmes doivent être systématiquement passées en revue avant d'être supprimées, les utilisateurs devant faire attention de ne pas confirmer accidentellement la suppression de séquences vidéo sur des moniteurs d'affichage fractionné.

DWELL TIME
Si un moniteur reçoit plusieurs signaux vidéo, la temporisation permet de spécifier le temps d'affichage d'un signal donné avant de passer au suivant, excepté si son commutateur d'alarme est arrêté. Elle peut être comprise entre 1 et 60 secondes. Pour déterminer la temporisation d'un signal, placez le curseur de votre souris sur le champ approprié et entrez la valeur de votre choix.

RELAY ACTION
Ce champ détermine la façon dont les relais d'une unité d'interface d'alarmes Allegiant sont activés lorsqu'un groupe répond au signal d'une alarme. S'il est configuré sur 1, le relais numéro 1 est activé chaque fois qu'un moniteur du groupe affiche le signal vidéo d'une alarme. S'il est configuré sur 'Follow monitor', chaque moniteur affichant le signal vidéo d'une alarme active son propre relais (le moniteur 1 active le relais 1, le moniteur 2 le relais 2, etc.). Un relais reste actif tant que le signal vidéo de l'alarme s'affiche sur le moniteur correspondant.

ACKNOWLEDGE KEYBOARD LIST
Cette liste contrôle les claviers Allegiant d'un groupe qui sont avertis en cas d'alarme et par le biais desquels vous pouvez supprimer des alarmes. Cette action n'est envisageable que si la fonction Alarm Acknowledge est activée.

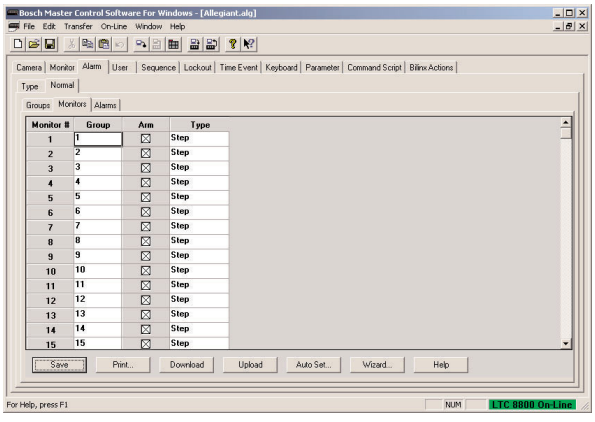

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Type Normal
Groups Monitors Alarms
Monitor # Group Arm Type
Save Print... Download Upload Auto Set... Wizard... Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Normal Monitors

TABLEAU ALARM NORMAL MONITORS
Ce tableau contient certaines des informations fournies dans le tableau Groups, bien qu'elles soient classées par numéro de moniteur et non par numéro de groupe. Il offre un affichage simplifié, parfaitement adapté si vous souhaitez revoir et modifier la configuration des moniteurs recevant des alarmes.

Group
Ce champ vous permet d'affecter un moniteur à un groupe d'alarmes donné.

Arm
Ce champ vous permet d'activer ou de désactiver toutes les alarmes pour un moniteur donné.

Type
Ce champ est constitué d'un menu déroulant vous permettant de configurer un moniteur donné sur Step ou Review.

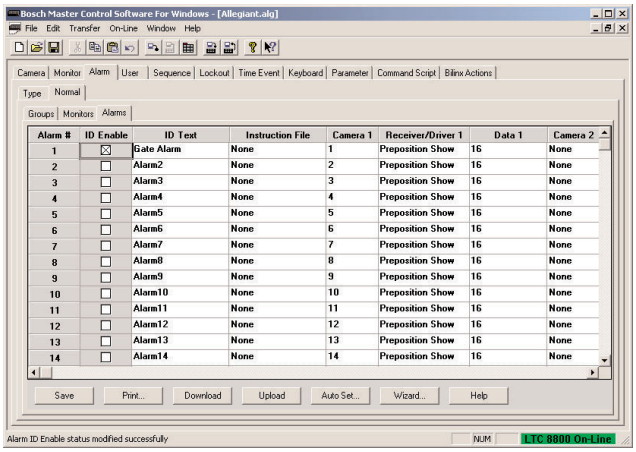

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Type Normal
Groups Monitors Alarms
Alarm # ID Enable ID Text Instruction File Camera 1 Receiver/Driver 1 Data 1 Camera 2
Save Print... Download Upload Auto Set... Wizard... Help
Alarm ID Enable status modified successfully
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Normal Alarms

TABLEAU ALARM NORMAL ALARMS
ID Enable
Si la case ID Enable est cochée, le texte d'identification de l'alarme active s'affiche dans
le champ du moniteur au lieu du titre de la caméra.

ID Text
Il s'agit d'un texte de 16 caractères qui peut s'afficher dans le champ du moniteur au lieu du titre de la caméra lorsque l'alarme correspondante est active. Vous pouvez y saisir des caractères spéciaux, tout comme pour les titres des caméras.

INSTRUCTION FILE
Un fichier d'instructions peut être spécifié pour chaque alarme. Le chemin d'accès et le nom de ce fichier sont indiqués dans ce champ. Il peut être créé au moyen d'un éditeur de texte ASCII tel que Microsoft® Wordpad. Appuyez sur le bouton Alarm Instructions de l'onglet Alarm de l'application Allegiant System Status pour ouvrir Wordpad et afficher le fichier sélectionné.

Ce dernier peut contenir les instructions fournies par l'opérateur pour une alarme donnée.

Camera 1-4 et Receiver/Driver 1-4

Le système Allegiant permet aux alarmes d'appeler les séquences vidéo de n'importe quelle caméra. Le tableau Alarm Normal Alarms identifie les caméras associées aux différentes alarmes, une même alarme pouvant dépendre de quatre caméras disposant en option d'une fonction de commande distante. En cas d'alarme, les séquences vidéo issues des caméras auxquelles elle est associée sont transmises aux moniteurs du groupe pour lequel elle est armée. Chaque groupe traite alors les signaux vidéo des alarmes qu'il reçoit en fonction de ses caractéristiques. Lorsqu'une alarme transmet plusieurs séquences vidéo, elles sont traitées de la même façon que si elles provenaient de différentes alarmes. Les fonctions de commande distante des caméras ne s'exécutent qu'une fois, lors de la réception de l'alarme.

DATA 1 to 4

Les options proposées dans la colonne Data dépendent de la fonction sélectionnée. Pour ce qui est du balayage panoramique horizontal, du balayage panoramique vertical et de l'objectif, les valeurs fournies dans cette colonne correspondent aux durées des actions. Elles peuvent être comprises entre 0,5 et 32 secondes et augmentées par incréments de 0,5 seconde. Pour les fonctions Auxiliary On, Auxiliary Off et Auxiliary Toggle, les valeurs de cette colonne correspondent aux numéros des unités auxiliaires. Enfin, pour les fonctions de prépositionnement, elles correspondent aux numéros des prépositions.

COLONNES GROUP

Le tableau Alarm Normal Alarms vous permet de spécifier les groupes de moniteurs auxquels chaque alarme transmettra ses signaux vidéo. Il contient une colonne pour chaque groupe de moniteurs. Ces colonnes sont indexées par numéro de groupe et non par numéro de moniteur. Enfin, ce tableau dispose d'une rangée pour chaque alarme dite normale (activation d'alarmes).

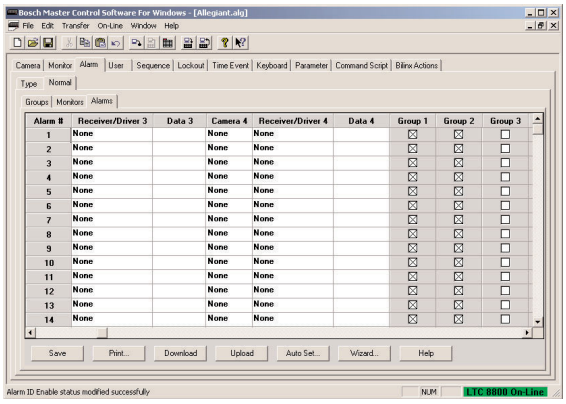
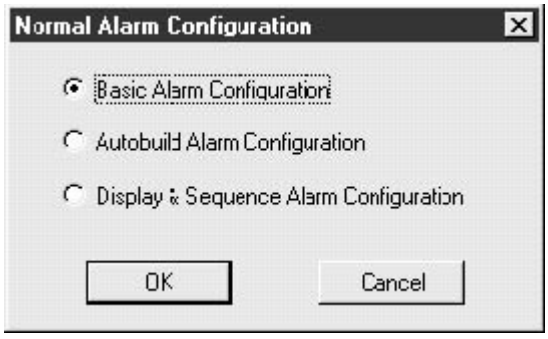

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Blink Actions
Type Normal
Groups Monitors Alarms
Alarm # Receiver/Driver 3 Data 3 Camera 4 Receiver/Driver 4 Data 4 Group 1 Group 2 Group 3
Save Print... Download Upload Auto Set... Wizard... Help
Alarm ID Enable status modified successfully
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Normal Alarms après avoir cliqué sur la flèche de droite

OPTIONS DE CONFIGURATION DES ALARMES

Le bouton Autoset des tableaux Alarm/Normal vous permettent de programmer automatiquement les tableaux inhérents aux alarmes en fonction de l'un des trois principaux modes de réponse. Les options qui vous sont proposées sont les suivantes : Basic, Auto-Build et Display & Sequence. Une fois l'option de votre choix sélectionnée, vous pouvez modifier les tableaux de programmation des alarmes, en vue de personnaliser la configuration de votre système. L'option Auto Set n'est pas disponible pour les documents inhérents au système LTC 8900.



Boîte de dialogue Auto Set Normal Alarm Configuration

BASIC

Dans cette configuration, chaque groupe n'est constitué que d'un seul moniteur (le groupe 1 est constitué du moniteur 1, le groupe 2 du moniteur 2, etc.). Tous sont des moniteurs d'affichage fractionné armés. Cependant, seuls les groupes 1 et 2 sont armés.

Toutes les alarmes sont en fait armées pour ces deux groupes. Le temps d'acquisition des alarmes n'est pas défini et il est impossible de valider la suppression de ces dernières. Cette configuration vous permet de sélectionner des moniteurs spécifiques pour afficher chaque alarme. En armant les groupes et en modifiant le tableau Alarm Arm Table, vous pouvez spécifier que les signaux vidéo d'une alarme donnée soient affichés sur un groupe de moniteurs arbitraire.

AUTO-BUILD

Dans cette configuration, tous les moniteurs appartiennent au groupe 1. Bien que tous soient des moniteurs d'affichage fractionné, seuls les moniteurs 1 et 2 sont armés. Toutes les alarmes sont armées pour le groupe 1. Cette configuration spécifie que toutes les alarmes sont affichées par le même groupe de moniteurs. Les signaux vidéo d'une alarme entrante sont transmis au moniteur qui présente le moins de séquences vidéo, et ce par ordre ascendant. En armant et en désarmant des moniteurs individuels, vous pouvez configurer tout groupe de moniteurs comme étant le gestionnaire des alarmes entrantes.

DISPLAY & SEQUENCE

Dans cette configuration, tous les moniteurs appartiennent au groupe 1. Le moniteur 1 est un moniteur de recherche et tous les autres, des moniteurs d'affichage fractionné. Les moniteurs 1 et 2 sont armés. Le temps d'acquisition des alarmes est configuré sur FOREVER et il est obligatoire de valider la suppression de ces dernières. Toutes les alarmes sont armées pour le groupe 1. Enfin, tous les signaux vidéo des alarmes sont automatiquement séquencés sur le moniteur 2 et mis en file d'attente sur le moniteur 1, afin de pouvoir les passer en revue.

TABLEAU ALARM SWITCH

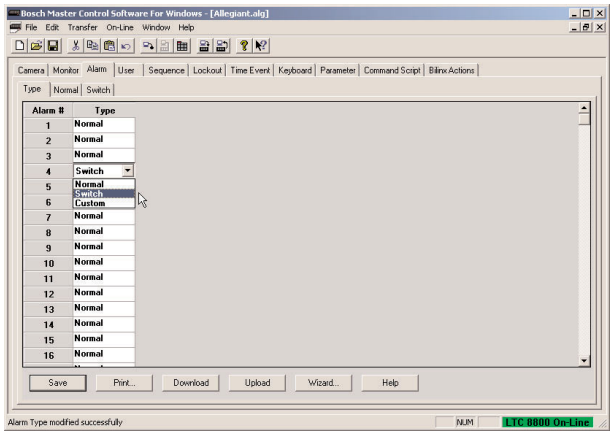

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Type Normal Switch
Alarm # Type
Save Print... Download Upload Wizard... Help
Alarm Type modified successfully
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Type avec menu déroulant

Le tableau Switch Alarm s'affiche lorsque une ou plusieurs alarmes sont configurées sur 'Switch' dans le tableau Alarm Type. Une alarme de ce type N'est PAS traitée comme une véritable alarme. Son signal est en fait interprété comme étant un déclencheur externe permettant de basculer un ou plusieurs moniteurs sur une caméra.

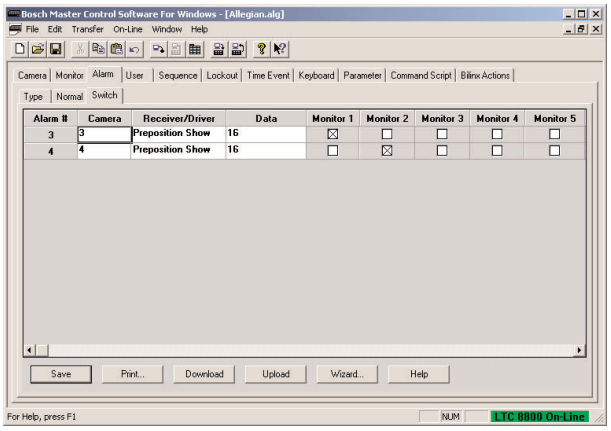

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Type Normal Switch
Alarm # Camera Receiver/Driver Data Monitor 1 Monitor 2 Monitor 3 Monitor 4 Monitor 5
3 3 Preposition Show 16
4 4 Preposition Show 16
Save Print... Download Upload Wizard... Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Switch

En cas d'alarme, la fonction de commande distante de la caméra sélectionnée (le cas échéant) s'exécute et un groupe de moniteurs bascule sur ladite caméra, comme si un utilisateur avait donné l'ordre de le faire au moyen d'un clavier Allegiant. Les alarmes de type SWITCH peuvent être utilisées pour qu'un bouton relié au système d'alarme bascule automatiquement des moniteurs sur une caméra donnée.

CAMERA

Cette colonne répertorie les numéros des caméras.

RECEIVER/DRIVER

La fonction de réception/pilotage devant être activée lors de la commutation est désignée dans cette colonne.

DATA

Les options proposées dans la colonne Data dépendent de la fonction sélectionnée. Pour ce qui est du balayage panoramique horizontal, du balayage panoramique vertical et de l'objectif, les valeurs fournies dans cette colonne correspondent aux durées des actions. Elles peuvent être comprises entre 0,5 et 32 secondes et augmentées par incréments de 0,5 seconde. Pour les fonctions Auxiliary On, Auxiliary Off et Auxiliary Toggle, les valeurs de cette colonne correspondent aux numéros des unités auxiliaires. Enfin, pour les fonctions de prépositionnement, elles correspondent aux numéros des prépositions.

COLONNES MONITORS

Chaque moniteur coché affiche les séquences vidéo issues de la caméra sélectionnée une fois la commutation activée.

TABLEAU ALARM CUSTOM

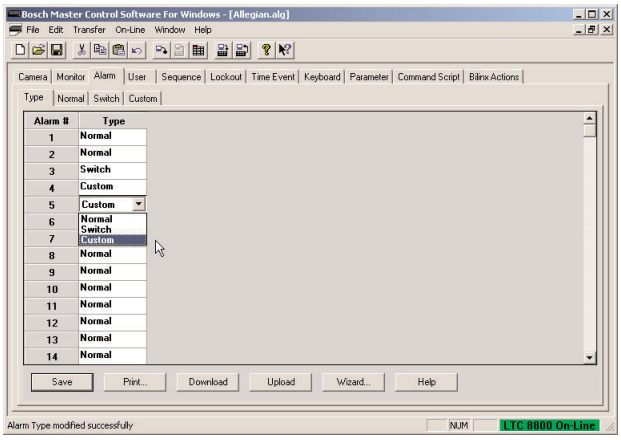


Tableau de configuration Alarm Type avec menu déroulant

Le tableau Custom Alarm s'affiche lorsque une ou plusieurs alarmes sont configurées sur 'Custom' dans le tableau Alarm Type. Ces alarmes sont utilisées pour exécuter des opérations définies par l'utilisateur et non pour activer des séquences vidéo.

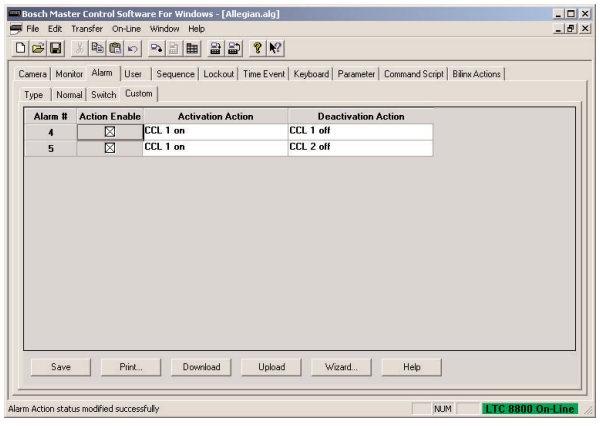

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Type Normal Switch Custom
Alarm # Action Enable Activation Action Deactivation Action
4 CCL 1 on CCL 1 off
5 CCL 1 on CCL 2 off
Save Print... Download Upload Wizard... Help
Alarm Action status modified successfully
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Alarm Custom

Une alarme personnalisée n'est pas associée avec un numéro de caméra ou une fonction de commande distante. Une fois les alarmes sélectionnées définies dans le tableau Alarm Type en mode réponse personnalisée, vous pouvez entrer les actions que vous avez prédéfinies dans le menu 'Custom'.

Cochez la case 'Action Enabled' pour activer l'opération que l'alarme permettra d'exécuter, puis entrez une commande CCL dans les colonnes 'Activation Action' et/ou 'Deactivation Action' (veuillez consulter le manuel CCL pour obtenir la liste des commandes CCL disponibles). Lorsqu'une alarme personnalisée est activée, elle exécute la commande CCL spécifiée dans la colonne 'Activation Action'. Inversement, lorsqu'elle est désactivée, elle exécute celle spécifiée dans la colonne 'Deactivation Action'. Ces actions sont exécutées au lieu du mode de réponse des alarmes normales. Le nombre de caractères des commandes CCL d'activation et de désactivation combinées ne doit pas excéder 22. Outre les commandes CCL, il est possible d'entrer des références aux scripts définis par l'utilisateur. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section Tableau Command Script.

4.7.4 Tableau User

Le tableau User vous permet de définir l'identité et le niveau de privilèges des utilisateurs.

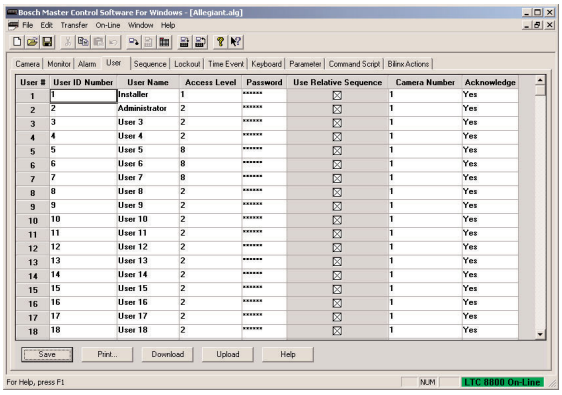

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegiant.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
User # User ID Number User Name Access Level Password Use Relative Sequence Camera Number Acknowledge
1 1 Installer 1 ****** 1 Yes
2 2 Administrator 2 ****** 1 Yes
3 3 User 3 2 ****** 1 Yes
4 4 User 4 2 ****** 1 Yes
5 5 User 5 8 ****** 1 Yes
6 6 User 6 8 ****** 1 Yes
7 7 User 7 8 ****** 1 Yes
8 8 User 8 2 ****** 1 Yes
9 9 User 9 2 ****** 1 Yes
10 10 User 10 2 ****** 1 Yes
11 11 User 11 2 ****** 1 Yes
12 12 User 12 2 ****** 1 Yes
13 13 User 13 2 ****** 1 Yes
14 14 User 14 2 ****** 1 Yes
15 15 User 15 2 ****** 1 Yes
16 16 User 16 2 ****** 1 Yes
17 17 User 17 2 ****** 1 Yes
18 18 User 18 2 ****** 1 Yes
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration User

USER ID NUMBER

Ce numéro composé de trois chiffres peut être compris entre 1 et 999. Le nombre maximal d'utilisateurs pouvant accéder au système dépend du modèle utilisé.

Modèle	Nbre max. d'utilisateurs
LTC 8100	32
LTC 8200	32
LTC 8300	32
LTC 8500	32
LTC 8600	32
LTC 8800	32
LTC 8900	128

Il est interdit de dupliquer un numéro d'utilisateur. Il est cependant possible de rassembler plusieurs utilisateurs sous un même groupe. Vous pouvez par exemple affecter aux membres de la première équipe des numéros commençant par 1 (1xx), aux membres de la seconde équipe des numéros commençant par 2 (2xx), etc.

USER NAME

Ce champ de 15 caractères permet d'identifier un utilisateur. Le système se sert du nom de l'utilisateur lors de la consignation de certains événements sur l'imprimante. Pour entrer ou modifier le nom d'un utilisateur, il vous suffit de sélectionner ce champ et de saisir le nom ou le titre que vous souhaitez lui affecter.

ACCESS LEVEL

Le numéro affecté aux niveaux de privilèges d'un utilisateur dépend du système Allegiant utilisé.

Modèle	Niveaux de privilèges
LTC 8100	8
LTC 8200	8
LTC 8300	8
LTC 8500	8
LTC 8600	8
LTC 8800	8
LTC 8900	64

Ces niveaux de privilège déterminent l'accès aux fonctions du système (voir la section Tableau User Priority Access). Ils vous permettent de déterminer les utilisateurs qui pourront contrôler les moniteurs et les caméras dotées de fonctions de balayage panoramique horizontal, de balayage panoramique vertical et de zoom. Généralement, les utilisateurs disposant du niveau de privilèges le plus élevé (1) peuvent prendre le contrôle des moniteurs ou des caméras dotées de fonctions de balayage panoramique horizontal, de balayage panoramique vertical et de zoom verrouillés par un autre utilisateur.

Pour modifier le niveau de privilèges d'un utilisateur, sélectionnez Tables/User ID dans le menu de la ligne de commande, placez le curseur de votre souris sur la cellule que vous souhaitez modifier, puis entrez un nombre compris entre 1 au niveau maximum proposé. Les chiffres 1, 2-7 et 8-64 correspondent respectivement aux niveaux de privilèges Administrateur système, Moyen et Bas. Le système Allegiant permet d'affecter le niveau de privilèges 1 à plusieurs utilisateurs. Si un utilisateur ne disposant pas de ce niveau de privilèges tente de télécharger un tableau de configuration User, un message d'erreur s'affiche et la procédure de téléchargement s'interrompt.

Tableau User Priority Access Niveaux de privilèges

Fonction du système	1	2-7	8-64
Commutation des séquences vidéo sur les moniteurs	Oui	Oui	Oui
Contrôle caméra avec balayage panoramique H/V et zoom	Oui	Oui	Oui
Verrouillage moniteur	Oui	Oui	Oui
Verrouillage caméra avec balayage panoramique H/V et zoom	Oui	Oui	Oui
Confirmation alarmes	Oui	Oui	Oui
Test clavier	Oui	Oui	Oui
Affichage numéro du clavier	Oui	Oui	Oui
Activation beeper du clavier	Oui	Oui	Oui
Modification mot de passe utilisateur	Oui	Oui	Oui
Programmation des séquences	Oui	Oui	Non
Positionnement champ vidéo	Oui	Oui	Non
Configuration de la luminosité	Oui	Oui	Non
Sélection type d'affichage	Oui	Oui	Non
Configuration date/heure du système	Oui	Oui	Non
Configuration format de la date	Oui	Non	Non
Configuration titres des caméras et moniteurs	Oui	Non	Non
Activation événements temporels	Oui	Non	Non
Réinitialisation du système	Oui	Non	Non
Impression tableaux et séquences	Oui	Non	Non
Champ moniteur par défaut	Oui	Non	Non
Sélection mode de réponse des alarmes	Oui	Non	Non
Sélection mode d'impression	Oui	Non	Non
Sélection du type de moniteur	Oui	Non	Non

PASSWORD

Les mots de passe permettent de protéger le système de toute tentative d'accès non autorisé aux claviers ou au logiciel MCS. Par mesure de sécurité, des astérisques (*) s'affichent dans les cellules dans lesquelles sont entrés les mots de passe.

Si un utilisateur oublie son mot de passe, l'administrateur système doit lui en attribuer un nouveau. Ce champ peut comprendre six caractères alphanumériques. Si la fonction d'enregistrement du clavier est activée, seuls des mots de passe numériques peuvent être attribués. Tout zéro inséré en début d'un mot de passe fait partie intégrante de ce dernier.

USE RELATIVE SEQUENCE

Le système Allegiant peut charger des séquences absolues (mode simple) et relatives (mode sophistiqué). Ces modes affectent la façon dont la colonne correspondant aux numéros des moniteurs du tableau Sequence est interprétée par le système Allegiant.

Vous trouverez une description approfondie des séquences absolues et relatives dans la section Tableau Sequence de ce manuel.

Cet case permet de déterminer si un utilisateur peut charger ou non des séquences relatives dans le système. Si elle n'est pas cochée, il ne peut charger que des séquences absolues. Si elle est cochée, il peut indifféremment charger des séquences relatives et absolues.

CAMERA NUMBER
Lorsqu'un utilisateur s'enregistre auprès d'un clavier Allegiant, le système peut automatiquement basculer sur une caméra donnée. Le numéro de cette dernière figure dans cette colonne, évitant ainsi qu'un utilisateur non autorisé y accède. Cette fonction ne fonctionne que si l'option 'Use Default Camera' du tableau Parameter/Options est activée.

Pour définir un numéro de caméra, sélectionnez la cellule Camera Number et entrez un numéro de caméra existant.

ACKNOWLEDGE
Les alarmes, ainsi que d'autres fonctions du système, impliquent une confirmation des utilisateurs. Il leur suffit pour ce faire d'appuyer sur la touche ACK de leur clavier. Configurez cette cellule sur 'No' pour que l'utilisateur ne puisse pas utiliser la touche Acknowledge. Configurez-la sur 'Yes' pour que l'utilisateur puisse accuser réception des alarmes. Cette cellule peut également être configurée sur 'ALL', sous réserve que l'utilisateur concerné puisse accuser réception des alarmes. Cette option s'avère extrêmement utile lorsqu'une alarme est associée avec plusieurs séquences vidéo et que l'utilisateur doit en accuser réception simultanément. Veuillez noter qu'il existe d'autres restrictions en la matière. Par exemple, le moniteur utilisé doit être en mode Alarme pour que l'utilisateur puisse émettre une confirmation depuis son clavier.

4.7.5 Tableau Sequence

Le nombre maximum de séquences pouvant être programmées dans le système Allegiant dépend du modèle utilisé.

Modèle	Nbre max. de séquences
LTC 8100	60
LTC 8200	60
LTC 8300	60
LTC 8500	60
LTC 8600	60
LTC 8800	60
LTC 8900	256

Sélectionnez le numéro de la séquence que vous souhaitez modifier dans la grille Seq #, Title de droite. Si vous le souhaitez, vous pouvez y entrer le titre de la séquence. Après avoir sélectionné la séquence dans cette grille, vous pouvez la modifier dans la grille de gauche. Cette option vous permet de créer des programmes de séquences vidéo pour le système Allegiant et d'exécuter des fonctions de maintenance de programmes de séquences. Si des détails ont été fournis pour un numéro de séquence donné, il est suivi d'un astérisque. Ainsi, les numéros de séquence programmés peuvent être déterminés en parcourant la liste Seq #, et ce même si aucun titre de séquence n'a été programmé.

CAMERA NUMBER
Cette cellule contient le numéro logique de la caméra appelée. Le logiciel MCS vérifie sa validité en le comparant avec celui figurant dans la tableau Camera. S'il n'existe pas, l'entrée n'est pas autorisée. Pour modifier le contenu de cette cellule, sélectionnez-la et entrez le numéro de caméra approprié.

MONITOR NUMBER
Cette cellule contient le numéro du moniteur sur lequel doivent s'afficher les séquences vidéo de la caméra. Pour modifier le contenu de cette cellule, sélectionnez-la et entrez le numéro de moniteur approprié.

DWELL
Cette cellule indique la temporisation, soit le nombre de secondes pendant lesquelles les séquences vidéo de la caméra s'affichent sur le moniteur correspondant. Elle peut être comprise entre 1 et 60 secondes. Trois autres valeurs spéciales vous sont également proposées : Salvo, Unload et Hold. La valeur -1 correspond au paramètre Salvo. Si vous la sélectionnez, la séquence traite automatiquement les images de la caméra suivante, et ainsi de suite, jusqu'à la prochaine temporisation. Ce paramètre permet également de traiter simultanément les images de plusieurs caméras dans une même séquence. Si vous entrez la valeur -2, la séquence s'arrête automatiquement au niveau de la caméra en cours de traitement.

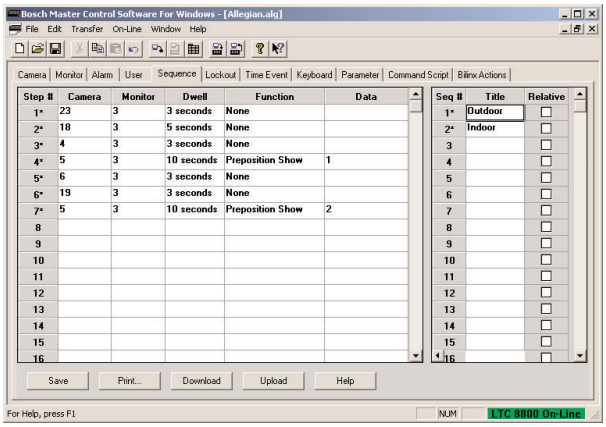

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Step # Camera Monitor Dwell Function Data
1* 23 3 3 seconds None
2* 18 3 5 seconds None
3* 4 3 3 seconds None
4* 5 3 10 seconds Preposition Show 1
5* 6 3 3 seconds None
6* 19 3 3 seconds None
7* 5 3 10 seconds Preposition Show 2
Seq # Title Relative
1* Outdoor
2* Indoor
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Sequence

Vous pouvez relancer la séquence en appuyant sur la touche <RUN> de votre clavier Allegiant. Si vous entrez la valeur -3, la séquence s'arrête et se décharge automatiquement du moniteur correspondant. Pour sélectionner ces valeurs spéciales, cliquez avec lebouton droit de votre souris sur la cellule: une boîte de dialogue les contenant s'affiche.

FUNCTION/DATA
Ces champs vous permettent de programmer des commandes distantes. Une séquence peut par exemple basculer entre plusieurs prépositions d'une même caméra ou activer/désactiver la fonction de balayage panoramique automatique de cette dernière. Les fonctions peuvent également être utilisées pour définir des prépositions basiques, permettant ainsi aux caméras d'effectuer des balayages panoramiques approximatifs en fonction des intervalles de temps.

Les options disponibles dans la colonne Data dépendent de la fonction sélectionnée. Pour ce qui est du balayage panoramique horizontal, du balayage panoramique vertical et de l'objectif, les valeurs fournies dans cette colonne correspondent aux durées des actions. Elles peuvent être comprises entre 0,5 et 32 secondes et augmentées par incréments de 0,5 seconde. Pour les fonctions Auxiliary On, Auxiliary Off et Auxiliary Toggle, les valeurs de cette colonne correspondent aux numéros des unités auxiliaires. Enfin, pour les fonctions de prépositionnement, elles correspondent aux numéros des prépositions.

TITLE
Il est possible de nommer chaque séquence. Ce nom qui peut être constitué de huit caractères entrés au moyen du clavier est utilisé dans plusieurs des messages de l'imprimante du système Allegiant.

Le nom des séquences s'affiche dans un tableau situé à droite de la feuille de calcul des séquences. Pour nommer une séquence, sélectionnez celle de votre choix et entrez son nom.

RELATIVE
Les cases de cette colonne indiquent si une séquence est relative ou non.

En mode Relative, la séquence peut être chargée et exécutée sur n'importe quel moniteur. Les moniteurs spécifiés dans la séquence sont ajustés de sorte que le numéro de moniteur le plus bas corresponde au moniteur sur lequel la séquence est chargée. Si la séquence contient plusieurs moniteurs, les numéros des moniteurs restants sont ajustés en conséquence.

En mode Absolute, la séquence ne peut s'exécuter que sur les moniteurs qui lui ont été affectés. Ainsi, une séquence absolue programmée pour le moniteur 2 ne peut être chargée et exécutée que sur ce moniteur.

4.7.6 Tableaux Lockout

Les tableaux Lockout permettent de limiter l'accès aux ressources du système.

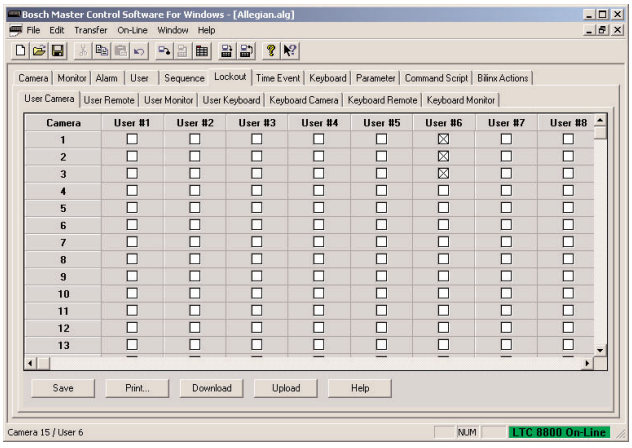

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
User Camera User Remote User Monitor User Keyboard Keyboard Camera Keyboard Remote Keyboard Monitor
Camera User #1 User #2 User #3 User #4 User #5 User #6 User #7 User #8
Save Print... Download Upload Help
Camera 15 / User 6
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Lockout

Deux types de tableaux Lockout vous sont proposés. Les premiers permettent de verrouiller des caméras, systèmes distants, moniteurs et claviers Allegiant pour que certains utilisateurs ne puissent pas y accéder. Les seconds ont les mêmes fonctions, excepté qu'ils se rapportent aux claviers du système et non aux utilisateurs. Vous pouvez, si vous le souhaitez, utiliser ces deux types de tableaux simultanément pour limiter l'accès aux ressources système de votre choix. Lorsque vous sélectionnez l'onglet Lockout Table, plusieurs sous-onglets s'affichent, chacun correspondant aux tableaux de verrouillage clavier et utilisateurs disponibles:

Tous ces tableaux sont d'aspect identique. En outre, ils présentent les mêmes fonctions. Si une case est cochée, le périphérique correspondant est verrouillé. Si elle n'est pas cochée, il n'est pas verrouillé.

TABLEAU USER CAMERA
Si ce tableau est verrouillé, l'utilisateur ne peut se servir de la caméra, et ce quels que soient le moniteur et le clavier utilisés. S'il tente malgré tout d'appeler la caméra, un message d'erreur s'affiche. Ce tableau est indexé en fonction des numéros logiques descaméras.

TABLEAU USER REMOTE
Si ce tableau est verrouillé, l'utilisateur ne peut accéder au périphérique distant (généralement le module de balayage panoramique horizontal/balayage panoramique vertical/zoom) du site caméra correspondant. S'il tente malgré tout d'y accéder, un message d'erreur s'affiche. Les rangées de ce tableau sont indexées en fonction des numéros logiques des caméras.

TABLEAU USER MONITOR
Si ce tableau est verrouillé, l'utilisateur ne peut accéder au moniteur, et ce quel que soit le clavier Allegiant utilisé. S'il tente malgré tout de modifier la configuration de caméras ou de charger une séquence utilisant ce moniteur, un message d'erreur s'affiche. Ce tableau est indexé en fonction des numéros logiques des moniteurs.

TABLEAU USER KEYBOARD
Si ce tableau est verrouillé, l'utilisateur ne peut pas s'enregistrer auprès du clavier Allegiant correspondant. S'il tente malgré tout de le faire, il obtient un message d'erreur au niveau de l'imprimante de consignation. Ce tableau est indexé en fonction des numéros physiques des claviers.

TABLEAU KEYBOARD CAMERA
Si ce tableau est verrouillé, le clavier Allegiant ne peut accéder aux séquences de la caméra, et ce quel que soit le moniteur utilisé. S'il tente malgré tout d'appeler la caméra, un message d'erreur s'affiche. Ce tableau est indexé en fonction des numéros logiques des caméras.

TABLEAU KEYBOARD REMOTE
Si ce tableau est verrouillé, le clavier Allegiant ne peut accéder au périphérique distant (généralement le module de balayage panoramique horizontal/balayage panoramique vertical/zoom) du site caméra correspondant. S'il tente malgré tout d'y accéder, un message d'erreur s'affiche. Les rangées de ce tableau sont indexées en fonction des numéros logiques des caméras.

TABLEAU KEYBOARD MONITOR
Si ce tableau est verrouillé, le clavier Allegiant ne peut accéder aux moniteurs dont l'accès est restreint. Si l'utilisateur tente malgré tout de brancher un clavier sur l'un de ces moniteurs, un message d'erreur s'affiche. Ce tableau est indexé en fonction des numéros des moniteurs.

4.7.7 Tableau Time Event

Le tableau Time Event permet de programmer le système Allegiant pour qu'il effectue automatiquement certaines tâches aux moments opportuns.

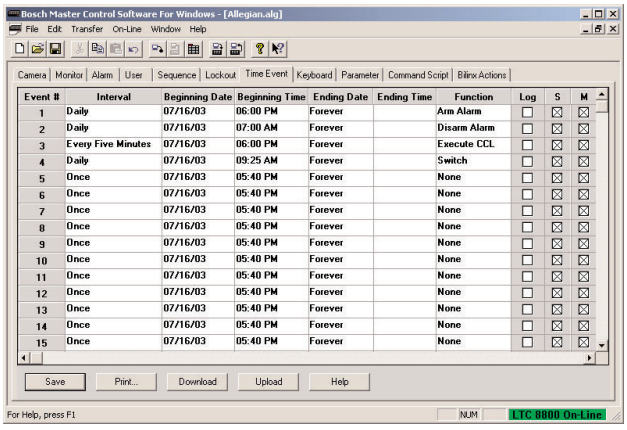

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Event # Interval Beginning Date Beginning Time Ending Date Ending Time Function Log S M
1 Daily 07/16/03 06:00 PM Forever Arm Alarm
2 Daily 07/16/03 07:00 AM Forever Disarm Alarm
3 Every Five Minutes 07/16/03 06:00 PM Forever Execute CCL
4 Daily 07/16/03 09:25 AM Forever Switch
5 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
6 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
7 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
8 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
9 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
10 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
11 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
12 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
13 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
14 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
15 Once 07/16/03 05:40 PM Forever None
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Time Event

EVENT #
Un événement pouvant être planifié figure dans chaque rangée de ce tableau. Le nombre maximum d'événements temporels pouvant être programmés dépend du modèle utilisé.

Modèle	Nbre max. d'événements temporels
LTC 8100	64
LTC 8200	64
LTC 8300	64
LTC 8500	64
LTC 8600	64
LTC 8800	64
LTC 8900	128

Lorsque le système Allegiant traite des événements temporels, il le fait par ordre croissant. Si deux événements sont programmés aumême moment, celui qui apparaît en premier dans le tableau s'exécute en premier.

INTERVAL
Cette colonne détermine combien de fois un événement se répète automatiquement. Les options disponibles sont les suivantes: Once (une fois), Every five minutes (toutes les cinq minutes), Every hour (toutes les heures), Daily (quotidiennement), Monthly (une fois par mois) et Once a year (une fois par an).

Ainsi, si vous sélectionnez 'Once', l'événement ne s'exécutera qu'au moment indiqué dans la colonne Beginning Time. D'autres options vous permettent de configurer l'événement de sorte qu'il s'exécute au moment spécifié dans la colonne Beginning Time jusqu'à l'heure indiqué dans la colonne Ending Time. Ainsi, l'option 'Every five minutes' permet d'exécuter l'événement toutes les cinq minutes. D'autres intervalles sont calculés en fonction de l'heure d'initialisation des événements : par exemple, si un événement devant se répéter quotidiennement est programmé pour 8 h 15 le 01/01/92, il s'exécutera tous les jours, à très exactement 8 h 15.

BEGINNING DATE/TIME

Ces colonnes permettent de déterminer l'heure et la date d'initialisation d'un événement. Un événement temporel ne s'exécutera pas entre son heure d'initialisation et son heure de fin. S'il est programmé pour ne s'exécuter qu'une seule fois (veuillez vous reporter au descriptif de la colonne Interval), il ne s'amorcera qu'à l'heure prévue. L'heure de fin permet de déterminer l'heure de désactivation de l'événement programmé, ce qui ne signifie pas pour autant que la fonction correspondante s'arrêtera. Par exemple, une séquence peut être amorcée via un événement temporel et continuer de s'exécuter une fois l'événement désactivé. Les événements peuvent également être programmés pour se répéter à intervalles de temps réguliers. Pour modifier la date ou l'heure d'initialisation d'un événement, placez le curseur de votre souris sur la cellule appropriée et entrez la date/l'heure de votre choix. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit de votre souris sur cette même cellule : une boîte de dialogue vous permettant d'entrer vos paramètres s'affiche. Le système Allegiant traitant le tableau Time Event toutes les cinq minutes, les minutes indiquées doivent être des multiples de cinq.

ENDING DATE/TIME

Ces colonnes indiquent l'heure et la date de fin d'un événement répétitif. Pour entrer ces paramètres, il vous suffit de procéder comme pour l'heure et la date d'initialisation. Pour qu'un événement s'exécute correctement, sa date de fin doit être ultérieure à sa date d'initialisation. Cette dernière peut en outre être configurée sur Forever. Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit de votre souris sur la cellule de date de fin de l'événement de votre choix et cochez la case Forever. Dans ce cas de figure, il est impossible d'indiquer une heure de fin.

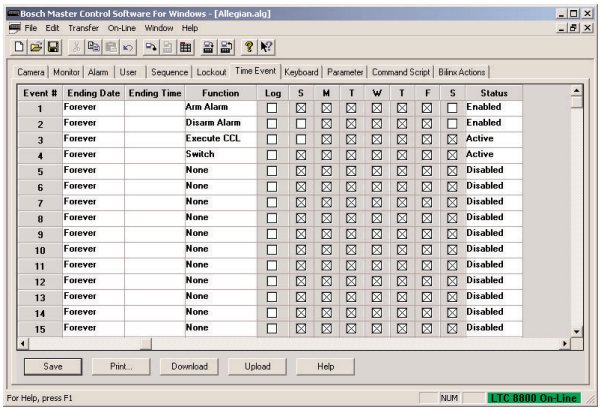

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Event # Ending Date Ending Time Function Log S M T W T F S Status
1 Forever Arm Alarm Enabled
2 Forever Disarm Alarm Enabled
3 Forever Execute CCL Active
4 Forever Switch Active
5 Forever None Disabled
6 Forever None Disabled
7 Forever None Disabled
8 Forever None Disabled
9 Forever None Disabled
10 Forever None Disabled
11 Forever None Disabled
12 Forever None Disabled
13 Forever None Disabled
14 Forever None Disabled
15 Forever None Disabled
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Time Event aprés avoir cliqué sur la fléche de droite

FUNCTION

Cliquez avec le bouton droit de votre souris sur la colonne Function pour qu'une boîte de dialogue répertoriant les fonctions disponibles s'affiche.

LOG

Cette colonne indique si l'exécution d'un événement temporel entraînera la consignation d'un message dans l'imprimante reliée au système Allegiant.

SMTWTFS

Ces colonnes indiquent quels jours de la semaine l'événement s'exécutera. Si une case est cochée, l'événement s'exécutera le jour correspondant. Dans le cas contraire, il ne s'exécutera pas ce jour de la semaine, et ce quelle que soit la fréquence de répétition qui lui a été affectée.

STATUS

L'état des événements est indiqué dans cette colonne. Elle permet en outre de suspendre l'exécution d'un événement, sans pour autant modifier le reste du tableau. Si l'heure du système est comprise entre l'heure d'initialisation et de fin d'un événement, il s'exécutera. La fonction n'est pas configurée sur None, l'intervalle de temps programmé ne s'est pas écoulé, l'événement est programmé pour s'exécuter ce jour et il n'est pas désactivé. Si le tableau Time Event du système Allegiant a été téléchargé dans le logiciel MCS, consultez la section Transferts. La colonne Status indique l'état des événements temporels internes au système Allegiant. La valeur des cellules peut donc être configurée sur None, Pending, Active ou Finished, l'option 'Disabled' signifiant que l'utilisateur a désactivé l'événement (via le logiciel MCS ou la touche de fonction 16 du clavier) pour qu'il ne s'exécute pas. L'option 'None' signifie qu'aucune fonction n'a été affectée à l'événement, 'Pending' qu'il ne s'est pas encore exécuté, son heure d'initialisation n'étant pas encore passée, 'Active' qu'il s'exécutera au

moment voulu et 'Finished' que l'heure de fin de l'événement étant passée, il n'est plus actif. Chaque fois qu'une cellule d'une rangée du tableau Time-Event est modifiée, l'état change en conséquence, désactivant ou activant l'événement, le logiciel MCS ne pouvant connaître l'état d'exécution d'un événement donné avant que le système Allegiant ne lui transmette. Seuls les événements temporels directement téléchargés du système Allegiant se verront attribuer un état spécifique. L'état d'un événement modifié par l'utilisateur est obligatoirement configuré sur 'Enabled' (l'événement s'exécutera si possible) ou 'Disabled' (l'événement est désactivé).

4.7.8 Tableau Keyboard

INSTALLED

Les connecteurs jack d'entrée des claviers sont situés au dos du système Allegiant. Sur certains modèles, il est possible de brancherdes claviers supplémentaires sur des unités d'extension de ports clavier. Ce champ permet de contrôler si les connecteurs jack sont actifs ou non. Si le tableau indique qu'un clavier n'est pas installé, il ne pourra pas communiquer avec le système. Par défaut, tous les claviers sont activés.

START-UP MONITOR

Ce champ permet de déterminer le moniteur affecté au clavier utilisé par l'opérateur pour se connecter au système Allegiant.

KEYBOARD TITLE

Ce champ de 12 caractères permet d'entrer le nom du clavier. Bien que pour l'heure, il ne soit pas utilisé, il pourrait l'être dans les prochaines versions du logiciel Allegiant.

VIDEO LOSS RESPONSE

Lorsque cette case est cochée, le clavier correspondant émet un bip sonore en cas d'entrée vidéo présentant une perte vidéo. Cette fonction n'est disponible que sur les CPU version 7.6 et ultérieure.

Outre l'option du tableau Keyboard, vous avez accès à une option de configuration dans le tableau Monitor, ainsi qu'à un écran de pertes vidéo dans la partie Real Time Status du programme (reportez-vous aux sections correspondantes pour obtenir de plus amples informations).

Pour activer le contrôle des pertes vidéo, sélectionnez l'option adéquate dans le menu Auto Set/Video Loss Configuration. Une fois le contrôle activé, les moniteurs et les claviers configurés réagiront en cas de perte vidéo. En outre, le relais de sortie d'alarme (correspondant au numéro du moniteur affichant un canal sans diffusion vidéo) s'activera en cas de pertes vidéo, ainsi qu'en cas de sélection manuelle d'un canal ne diffusant aucune vidéo sur le moniteur.

Sur les systèmes Allegiant LTC 8100, LTC 8200 et LTC 8300, les relais de sortie d'alarme se trouvent à l'arrière du caisson. Sur les autres modèles Allegiant, les relais de sortie d'alarme se trouvent sur l'unité d'interface d'alarmes LTC 8540.

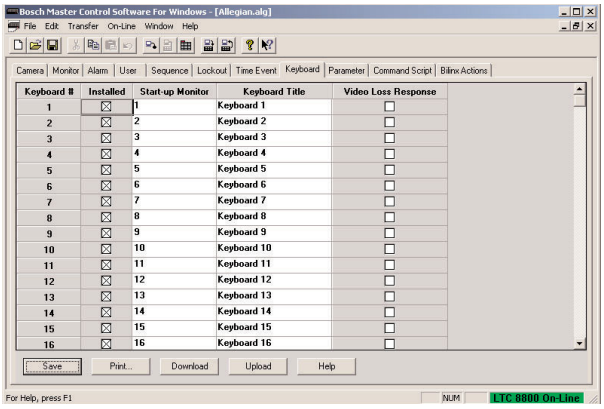

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Keyboard # Installed Start-up Monitor Keyboard Title Video Loss Response
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau de configuration Keyboard

4.7.9 Tableau Parameter

TABLEAU COM PORT

Ce tableau permet de configurer les paramètres de communication des port d'E/S du système Allegiant.

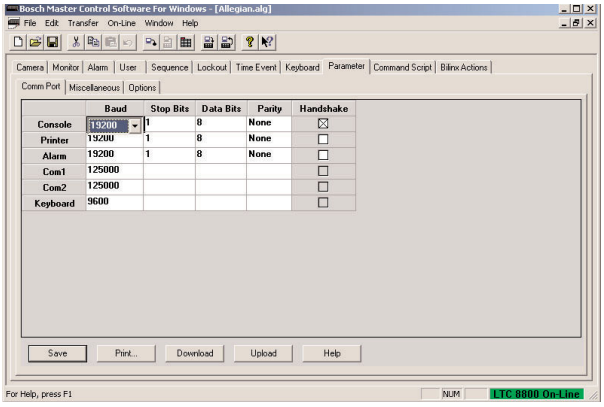

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Comm Port Miscellaneous Options
Baud Stop Bits Data Bits Parity Handshake
Console 19200 1 8 None
Printer 19200 1 8 None
Alarm 19200 1 8 None
Com1 125000
Com2 125000
Keyboard 9600
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau COM Port

Ports COM

- Console

Le port Console du système Allegiant est utilisé pour communiquer avec un PC ou un périphérique informatique au moyen du logiciel MCS ou du langage CCL (Console Command Language).

- Printer

Le port Printer du système Allegiant est utilisé pour transmettre des données vers une imprimante de consignation ou un autre périphérique. Ses paramètres doivent être configurés en fonction de ceux du périphérique qui y est connecté.

- Alarm

Cette section ne s'applique qu'aux systèmes Allegiant dotés d'un port d'alarme externe RS-232. Le port Alarm du système Allegiant est utilisé pour communiquer avec des unités d'interface d'alarmes Allegiant. Ses paramètres doivent être configurés en fonction de ceux de l'unité qui y est connectée.

- COM 1/COM 2

Cette section ne s'applique qu'aux systèmes Allegiant dotés d'un port COM 1 et/ou COM 2 et utilisés pour communiquer avec certains périphériques auxiliaires Allegiant. Il est généralement inutile de modifier ses paramètres.

- Keyboard

Cette option contrôle les paramètres du port clavier, ces derniers ne devant généralement pas être modifiés.

Paramètres

- Baud Rate

Cette option contrôle la vitesse de transfert des ports série du système Allegiant. Dans un environnement bruyant, opter pour un débit en bauds plus bas peut améliorer les communications. Cependant, nous vous conseillons d'utiliser le débit en bauds le plus élevé possible. Le débit en bauds du système Allegiant doit être le même que celui du périphérique qui y est connecté.

- Stop Bits

Vous pouvez sélectionner un ou deux bits d'arrêt. Le bit d'arrêt sélectionné pour le système Allegiant doit être le même que celui du périphérique qui y est connecté. Lorsqu'il communique avec le port Console, optez pour un bit d'arrêt. Dans le cas contraire, les configurations ne seront pas correctement transférées (téléchargement et télétransmission).

- Data Bits

Vous pouvez sélectionner sept ou huit bits de donnée. Le bit de donnée sélectionné pour le système Allegiant doit être le même que celui du périphérique qui y est connecté. Lorsqu'il communique avec le port Console, optez pour huit bits de donnée. Dans le cas contraire, les configurations ne seront pas correctement transférées (téléchargement et télétransmission).

- Parity

Si vous sélectionnez les options Even (parité) ou Odd (imparité), chaque octet de donnée reçu est vérifié. Si vous sélectionnez None, aucune vérification d'erreur n'est effectuée. La parité sélectionnée pour le système Allegiant doit être la même que celle du périphérique connecté au port Console.

- Handshake

Si cette case est cochée, le système Allegiant vérifie le signal CTS du port RS-232 avant de transmettre les données via le port série. Les données ne seront transmises qu'une fois le CTS actif. Si elle n'est pas cochée, le CTS n'a aucun impact sur la transmission des données. Le port contrôlera le signal, et ce quelle que soit la configuration du protocole de transmission. Vous déciderez de vérifier ou non ce signal en fonction du périphérique connecté au port du système Allegiant.

TABLEAU MISCELLANEOUS

Ce tableau permet de modifier la façon dont l'heure et la date s'affichent sur les moniteurs connectés au système Allegiant. Vous pouvez afficher la date au format numérique de trois façons différentes: mois/jour/année (MM/DD/YY), jour/mois/année (DD/MM/YY) et année/mois/jour (YY/MM/DD).

Le format de l'heure peut être basé sur 12 ou 24 heures.

L'option Broadcast Duration permet de déterminer la durée d'affichage d'un message diffusé sur les moniteurs Allegiant (voir la section Menus du logiciel MCS - Diffusion en ligne).

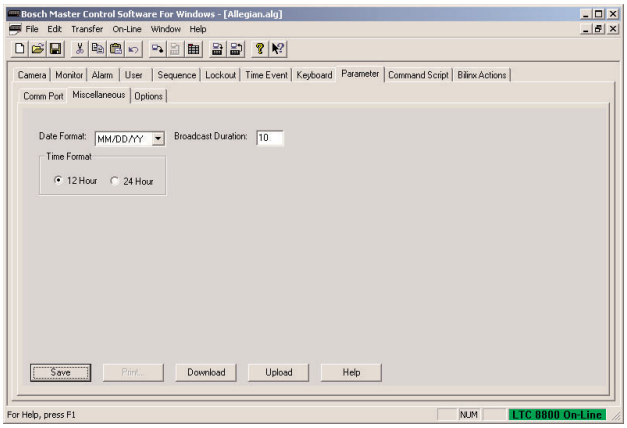

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Comm Port Miscellaneous Options
Date Format: MM/DD/YY
Broadcast Duration: 10
Time Format
12 Hour 24 Hour
Save Print Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau Miscellaneous

TABLEAU OPTIONS

La section suivante traite de différents paramètres de configuration.

REMARQUE: Veuillez noter que les options qui ne s'appliquent pas au modèle Allegiant programmé ne s'afficheront pas.

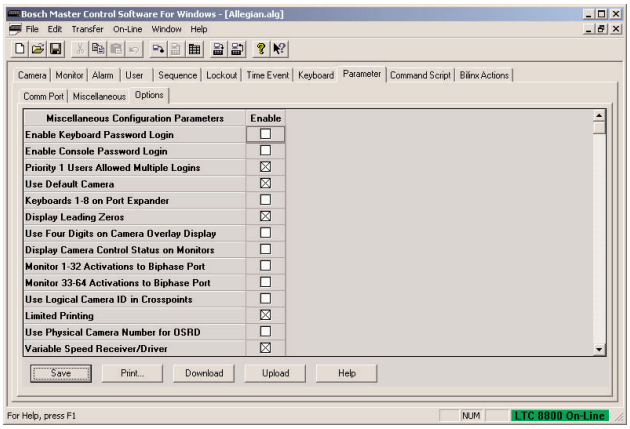

Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Comm Port Miscellaneous Options
Miscellaneous Configuration Parameters
Enable
Enable Keyboard Password Login
Enable Console Password Login
Priority 1 Users Allowed Multiple Logins
Use Default Camera
Keyboards 1-8 on Port Expander
Display Leading Zeros
Use Four Digits on Camera Overlay Display
Display Camera Control Status on Monitors
Monitor 1-32 Activations to Biphase Port
Monitor 33-64 Activations to Biphase Port
Use Logical Camera ID in Crosspoints
Limited Printing
Use Physical Camera Number for OSRD
Variable Speed Receiver/Driver
Save
Print...
Download
Upload
Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Tableau Options

Enable Keyboard Password Login
Lorsque la case Enable Keyboard Password Login est cochée, tous les utilisateurs doivent entrer leur numéro et leur mot de passe avant de pouvoir communiquer avec le système. Dans le cas contraire, ils n'ont nullement besoin de s'identifier.

Le système ne tient pas compte de cette option lorsque le micro-interrupteur S101 (S1002 on LTC 8500 systéme) 5 de la CPU est en position OFF. Dans ce cas de figure, les utilisateurs n'ont nullement besoin de s'identifier, et ce que cette case soit cochée ou non.

Les systèmes dont les micro-interrupteurs ne sont pas facilement accessibles, notamment le LTC 8100, LTC 8200, LTC 8300 et le LTC 8900, sont livrés avec le micro-interrupteur 5 en position ON, ce dernier contrôlant les fonctions de connexion/déconnexion.

Enable Console Password Log-in
Lorsque la case Enable Console Password Login est cochée, tous les utilisateurs doivent entrer leur numéro et leur mot de passeavant de pouvoir communiquer avec le système. Dans le cas contraire, ils n'ont nullement besoin de s'identifier.

Le système ne tient pas compte de cette option lorsque le micro-interrupteur S101 (S1002 on LTC 8500 systéme) 5 de la CPU est en position OFF. Dans ce cas de figure, les utilisateurs n'ont nullement besoin de s'identifier, et ce que cette case soit cochée ou non.

Les systèmes dont les micro-interrupteurs ne sont pas facilement accessibles, notamment le LTC 8100, LTC 8200, LTC 8300 et le LTC 8900, sont livrés avec le micro-interrupteur 5 en position ON, ce dernier contrôlant les fonctions de connexion/déconnexion.

Priority 1 Users Allowed Multiple Log-ins
Lorsque cette case est cochée, l'administrateur système (niveau de privilèges 1) peut se connecter simultanément sur plusieurs claviers Allegiant. Lorsqu'elle n'est pas cochée et que l'administrateur système se connecte sur un nouveau clavier, il est automatiquement déconnecté du clavier précédent. Tous les utilisateurs ne disposant pas de ce niveau de privilèges ne peuvent se servir que d'un clavier à la fois.

Use Default Camera
Lorsque cette case est cochée, chaque fois qu'un utilisateur s'enregistre auprès d'un clavier Allegiant, le moniteur qui y est connecté bascule sur la caméra par défaut dudit utilisateur (voir la section Tableau User). Dans le cas contraire, le moniteur ne bascule pas automatiquement sur la caméra par défaut.

Keyboards 1-8 on Expander
Lorsque cette option n'est pas cochée, les huit ports clavier situés au dos de la baie Allegiant principale sont actifs. Dans le cas contraire, les claviers 1-8 doivent être branchés sur l'unité d'extension de ports clavier.

Display Leading Zeros
Lorsque cette case est cochée, le chiffre zéro par lequel commencent certains numéros de caméra s'affiche sur les moniteurs du système. Dans le cas contraire, seuls les chiffres significatifs s'affichent.

Use Four Digits on Camera Overlay Display
Généralement, les numéros des caméras qui s'affichent sur les moniteurs du système ne comprennent que trois chiffres. Lorsque cette case est cochée, quatre chiffres s'affichent.

Display Camera Control Status on Monitors
Lorsque cette case est cochée, une double flèche <-> s'affiche sur un moniteur si la caméra de laquelle il reçoit des séquences vidéo est dotée de fonctions de balayage panoramique horizontal, de balayage panoramique vertical et de zoom. Généralement, les case Controllable du tableau Camera correspondant aux caméras intégrant ces fonctions sont cochées.

Monitor n1-n2 Activations to Biphase Port
Le système envoie au port biphasé des informations croisées qui seront utilisées par certaines unités auxiliaires Allegiant. Si ces informations ne sont d'aucune utilité aux moniteurs spécifiés, cette fonction peut être désactivée en décochant cette case. Dans les systèmes de grande envergure, elle peut cependant améliorer les performances globales du système. Les numéros (n1 et n2) dépendent du modèle utilisé.

IMPORTANT: Si des commutateurs/positionneurs sont utilisés dans le système, ces cases doivent être cochées.

Use Logical Camera ID in Crosspoints
Le système envoie au port biphasé des informations croisées dont se serviront certaines unités auxiliaires Allegiant utilisant des numéros de caméra physiques. Si ces numéros s'avèrent nécessaires, cochez cette case.

Limited Printing
Lorsque cette case est cochée, les messages d'alarme consignés dans l'imprimante sont détaillés. Dans le cas contraire, moins de détails sont imprimés et moins de lignes sont consignées dans l'imprimante.

Variable Speed Receiver/Driver
Le type de code de commande du système Allegiant dépendent de deux paramètres de la CPU : si la fonction de vitesse variable est activée (en cochant la case correspondante du tableau Options ou en appuyant sur la touche de fonction 22) et si le système utilise le mode de communication du clavier '6 poll byte' configuré via le micro-interrupteur 7 de la CPU.

Si le fonctionnement en vitesse variable n'est pas activé, les claviers dotés de cette fonction, tels que le Intuikey Serié et le LTC 8555, utiliseront tous les périphériques en vitesse fixe. S'il est activé, les claviers contrôleront les caméras AutoDome en vitesse variable. Les modules de réception/pilotage LTC 8560 et LTC 8561 ne peuvent fonctionner qu'en vitesse fixe, et ce quel que soit le type de code de commande généré.

Enable Video Loss Display on Monitors
Si cette case est cochée, un message s'affiche sur le moniteur en cas de perte vidéo. Cette fonction n'est opérationnelle que si votre système Allegiant est équipé de cartes de sortie livrées après septembre 96.

Alarm Set #n Activations to Biphase Port
Cette option permet d'envoyer des informations destinées au groupe d'alarmes #n au port biphasé. Ces données peuvent être utilisées par certaines unités auxiliaires Allegiant pour distinguer les séquences vidéo normales de celles provenant d'alarmes.

IMPORTANT: Si des commutateurs/positionneurs sont utilisés dans le système pour les fonctions ne se rapportant pas aux alarmes, les cases correspondantes doivent être cochées.

Les alarmes de chaque groupe sont déterminées par le système Allegiant utilisé :

	Gpe # 1	Gpe # 2	Gpe # 3	Gpe # 4
LTC 8100	1-64			
LTC 8200	1-64			
LTC 8300	1-64			
LTC 8500	1-64	65-128		
LTC 8600	1-256	257-512		
LTC 8800	1-256	257-512	513-768	769-1024
LTC 8900	1-512	513-1024	1025-1536	1537-2048

Monitors in Alarm to Biphase Port
Si cette option est cochée, une liste répertoriant les moniteurs pouvant recevoir des alarmes est transmise au port biphasé.

Set Console Port to Port Expander Mode
Si cette case est cochée, cela signifie qu'une unité d'extension de ports est connectée au port Console du système Allegiant. Cette case doit être cochée pour pouvoir utiliser une unité d'extension de ports. Elle ne doit pas être cochée si aucune unité d'extension de ports n'est raccordée au port Console.

Set Printer Port to Port Expander Mode
Si cette case est cochée, cela signifie qu'une unité d'extension de ports est connectée au port Printer du système Allegiant. Cette case doit être cochée pour pouvoir utiliser une unité d'extension de ports imprimante. Elle ne doit pas être cochée si aucune unité d'extension de ports n'est raccordée au port Printer.

4.7.10 Tableau Command Script Table

Le système Allegiant peut utiliser un programme personnalisé pour exécuter une fonction spécifique ou unique. Ce script de commandes CCL peut être introduit dans le tableau pour être téléchargé par la suite dans le système Allegiant. Les scripts de commandes du système Allegiant peuvent également être chargés dans ce tableau.

Les scripts de commandes CCL (auparavant connus sous le nom d'écrans d'amorçage) sont des ensembles de macros CCL créées par l'utilisateur. Vous trouverez de plus amples informations sur les commandes CCL dans le manuel d'utilisation du langage de commande CCL pour l'interface logicielle du processeur principal Allegiant. Ces macros peuvent être configurées pour s'exécuter à la réinitialisation du système, lorsque vous appuyez sur la touche Étoile (*) du clavier Allegiant ou lorsque vous sélectionnez le nom d'une macro. Il est possible d'entrer les fichiers des scripts de commandes CCL directement dans l'application serveur Allegiant

afin de les télécharger ensuite dans le système Allegiant.

Une macro CCL se présente comme suit :

BEGIN @BOOT ou BEGIN @STAR ou BEGIN user (où user correspond au nom de la macro défini par l'utilisateur)

CCL Commands (plusieurs commandes séparées par un retour chariot ou par un point-virgule)

BREAK

Les métacommandes de script permettent de définir les scripts. Lors d'un appel de script, les commandes CCL qui suivent la commande BEGIN sont exécutées suivant la syntaxe décrite ci-dessous. La commande BREAK permet d'interrompre l'exécution d'une commande CCL.

Métacommandes de script	
!comment	Toute ligne commençant par '!' est ignorée
BEGIN @BOOT	Position de démarrage pour script de démarrage
BEGIN @STAR	Position de démarrage pour script avec touche (*)
BEGIN user	user Position de démarrage pour script 'user' défini par l'utilisateur
BREAK	Fin de l'exécution d'un script
END	Fin du script de commande ; les lignes suivantes sont ignorées

Le script @BOOT s'exécute automatiquement à chaque réinitialisation du système Allegiant. Le script @STAR s'exécute lorsque l'utilisateur appuie sur la touche Étoile, puis sur la touche ENTER d'un clavier Allegiant. Les autres scripts s'exécutent lorsque le nom du script est appelé en tant que commande CCL. Une commande ou un script CCL peut être appelé depuis le port console ou programmé dans un événement temporel ou une alarme.

Les commandes ci-dessous sont uniquement valables dans un script CCL :

Commandes des scripts	
GOTO script arg-list	Pour passer directement au début d'un script
FOR var start limit	Incréments variables allant du début à la limite
FOREACH var arg-list	Valeurs variables de la liste d'arguments
NEXT	Itération boucle .FOR ou .FOREACH

Macros intégrées des scripts	
%n	Énième élément de la pile d'arguments
%0	Tous les éléments de la pile d'arguments
%0n	Tous les éléments, en partant de l'énième élément
%@	Tous les éléments, arguments locaux uniquement
%@n	Tous les arguments locaux, en partant de l'énième élément
'n	Énième élément de la pile, en chaîne
`n	Énième élément de la pile, en chaîne
'0	Tous les éléments de la pile dans une même chaîne
'0n	Tous les éléments d'une chaîne, en partant de l'énième élément
`0	Tous les éléments de la pile, dans des chaînes individuelles
`0n	Tous les éléments des chaînes individuelles, en partant de l'énième élément
'@	Tous les arguments locaux dans une même chaîne
'@n	Tous les arguments locaux dans une même chaîne, en partant de l'énième élément
`@	Tous les arguments locaux dans des chaînes individuelles
`@n	Tous les arguments locaux dans des chaînes individuelles, en partant de l'énième élément
%var	Valeur de la variable 'var'
'var	Valeur de la variable 'var' entre guillemets
`var	Valeur de la variable 'var' entre guillemets
#text	Retirer '#' et ne pas étendre les macros à 'text'

Pour appeler un script avec des paramètres, il faut saisir les paramètres (séparés par des espaces) sur la ligne de commande suivant le nom du script. Le script accède à ces paramètres en tant que macros d'argument (répertoriées ci-dessous). Les macros d'argument permettent également d'accéder à la valeur d'une variable définie dans une commande .FOR ou .FOREACH. Une macro d'argument peut uniquement servir de paramètre pour une commande ou un script CCL.

Les nombres figurant dans les arguments d'un script peuvent être décimaux ou hexadécimaux. Par défaut, ces nombres sont décimaux. Pour obtenir un nombre hexadécimal, il faut y ajouter le préfixe 0x. Pour garantir qu'un nombre soit reconnu comme un nombre décimal (même si la base par défaut a été modifiée), ajoutez-y le préfixe 0m.

Les synonymes ci-dessous assurent la rétrocompatibilité avec les anciens scripts des écrans d'amorçage. Évitez d'utiliser ces commandes dans de nouveaux scripts.

BOOT	signifie BEGIN @BOOT
START-STAR	signifie BREAK, suivi de BEGIN @STAR
END-STAR	signifie BREAK

Si un script porte le même nom qu'une commande CCL native (intégrée), le système Allegiant exécute le script (au lieu de la commande intégrée) à l'appel de la commande. Pour obliger le système Allegiant à exécuter une commande native sans vérifier la présence d'un script prioritaire, faites précéder le nom de la commande CCL des caractères CCL suivis d'une espace.

En général, le système Allegiant exécute les commandes CCL d'un script une par une. Ainsi, il n'exécutera une commande qu'après avoir terminé l'exécution de la commande précédente. En outre, qu'il s'agisse du port console, du système d'événements temporels ou du système d'alarmes, la tâche à l'origine de l'appel de script ne pourra pas effectuer d'opération avant que le système n'ait complètement exécuté le script. Pour obliger le système à exécuter une commande dans sa tâche d'origine, faites précéder le nom de la commande du terme SPAWN: (générer) suivi d'une espace. Le script passe immédiatement à la commande suivante tandis que la commande générée s'exécute dans une tâche distincte.

Pour afficher les scripts du système Allegiant, vous pouvez charger le tableau Command Script et l'ouvrir dans l'application serveur Allegiant. Vous pouvez également saisir la commande CCL BOOTSCREEN directement sur le port console. Le tableau s'affiche sous la forme d'une liste sur le port console, chaque ligne étant définie par un numéro. Pour déboguer un script, saisissez la commande SCRIPT-DEBUG 1 sur le port console. Ensuite, saisissez le nom du script à déboguer. Le système Allegiant exécute le script normalement, mais affiche chaque commande exécutée sur le port console. Saisissez SCRIPT-DEBUG 0 pour désactiver le débogage.

Voici un exemple de tableau de script :

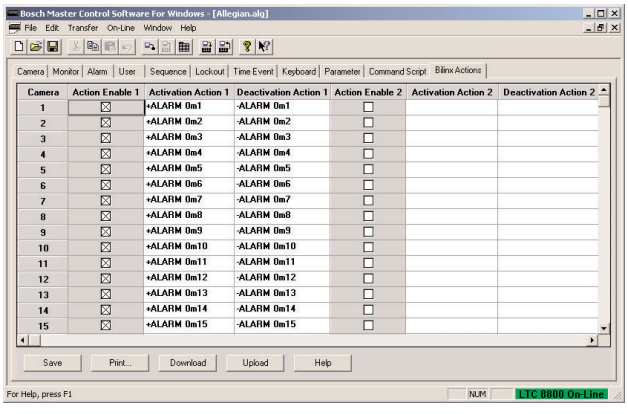
```
! MOMENTARY-ALARM active l'alarme définie par
le premier paramètre.
! Ensuite, le système génère une tâche pour désactiver
l'alarme après un délai de retard défini.
! Par exemple, MOMENTARY-ALARM 4 15 active
l'alarme 4, puis
! la désactive 15 secondes plus tard.
BEGIN MOMENTARY-ALARM
+ALARM %1
SPAWN: DELAY-ALARM-OFF %1 %2
BREAK

! DELAY-ALARM-OFF retarde l'alarme du nombre
de secondes spécifié
! par le deuxième paramètre. Ensuite, cette commande
désactive l'alarme définie
! par le premier paramètre.
BEGIN DELAY-ALARM-OFF
WAIT %2
-ALARM %1
BREAK

! DOALM5 will broadcast a message to all the
monitors.
! It will then call MOMENTARY-ALARM (with a
delay of 10)

! DOALM5 envoie un message à tous les moniteurs.
! Ensuite, la commande MOMENTARY-ALARM est
appelée (avec un retard de 10)
! pour les alarmes 2, 5, 16, 21 et 45.
BEGIN DOALM5
BROADCAST Plusieurs alarmes !
.FOREACH alarmes 2 5 16 21 45
MOMENTARY-ALARM %alarme 10
.NEXT
BREAK
```

4.8 Tableau Bilinx Actions

La technologie de communication Bilinx permet à certains appareils et caméras de surveillance Bosch Security Systems de prendre en charge des transmissions de données vidéo et bidirectionnelles simultanées via le câble coaxial.

Le tableau Bilinx Actions fournit quatre réponses programmables par l'utilisateur, correspondant aux entrées générales des caméras AutoDome compatibles Bilinx. Vous y trouverez également des réponses programmables à des actions, à entrer en cas d'événements Dark Alarm lorsque le système Allegiant est utilisé avec une ou plusieurs unités d'interface de données Allegiant Bilinx LTC 8016.

Un événement Dark Alarm correspond à la réponse du système à un changement dans le niveau du signal vidéo. Lorsque le signal vidéo descend en dessous d'un niveau donné, l'unité d'interface de données Allegiant Bilinx LTC 8016/90 génère un événement provoquant le déclenchement de l'action Dark Alarm Activation. Lorsque le signal vidéo retrouve son état normal, l'unité LTC 8016/90 génère un événement provoquant le déclenchement de l'action Dark Alarm Deactivation. Parmi les événements susceptibles de déclencher une action d'activation, citons un éclairage insuffisant de la scène filmée par la caméra, une tentative malveillante de réduire le champ de vue d'une caméra par le blocage de son objectif ou un dysfonctionnement de la caméra.


Bosch Master Control Software For Windows - [Allegian.alg]
File Edit Transfer On-Line Window Help
Camera Monitor Alarm User Sequence Lockout Time Event Keyboard Parameter Command Script Bilinx Actions
Camera | Action Enable 1 | Activation Action 1 | Deactivation Action 1 | Action Enable 2 | Activation Action 2 | Deactivation Action 2
1 +ALARM 0m1 -ALARM 0m1
2 +ALARM 0m2 -ALARM 0m2
3 +ALARM 0m3 -ALARM 0m3
4 +ALARM 0m4 -ALARM 0m4
5 +ALARM 0m5 -ALARM 0m5
6 +ALARM 0m6 -ALARM 0m6
7 +ALARM 0m7 -ALARM 0m7
8 +ALARM 0m8 -ALARM 0m8
9 +ALARM 0m9 -ALARM 0m9
10 +ALARM 0m10 -ALARM 0m10
11 +ALARM 0m11 -ALARM 0m11
12 +ALARM 0m12 -ALARM 0m12
13 +ALARM 0m13 -ALARM 0m13
14 +ALARM 0m14 -ALARM 0m14
15 +ALARM 0m15 -ALARM 0m15
Save Print... Download Upload Help
For Help, press F1
NUM
LTC 8800 On-Line

Les actions peuvent être effectuées sur les canaux dont les entrées sont activées, désactivées ou les deux. Les actions sont programmées à l'aide des commandes CCL Allegiant. Vous trouverez une liste de ces commandes et de leur utilisation dans le manuel d'utilisation du langage de commande CCL Allegiant.

Pour chaque caméra, les commandes d'actions d'activation et de désactivation ne peuvent dépasser 88 caractères. En cas d'actions complexes, vous pouvez générer des scripts de commandes CCL personnalisés (voir Scripts de commandes). Vous pourrez ensuite utiliser ces scripts en tant qu'actions d'activation et de désactivation dans le tableau Bilinx Action.

Par commodité, l'entrée 1 de chaque canal de caméra est configurée par défaut pour appeler une réponse standard aux alarmes du système (en supposant qu'une réponse de configuration adéquate a été programmée) lorsque l'entrée 1 d'une caméra AutoDome est activée. Ces actions par défaut peuvent être modifiées et adaptées aux différentes applications. Les entrées 2 à 4 et les réponses Dark Alarm ne possèdent pas d'action par défaut. Vous pouvez les configurer selon vos besoins.

4.9 Transferts de données

Les données entrées dans les tableaux du logiciel MCS ne sont pas automatiquement transférées dans le système Allegiant. Pour ce faire, vous devez effectuer un téléchargement ou une télétransmission. Avant de procéder au transfert des données, vous devez établir la communication entre le logiciel MCS et le système Allegiant (voir la section Connexion). Dans les paragraphes suivants, le terme 'téléchargement' se rapporte au transfert de données du logiciel MCS au système Allegiant et le terme 'télétransmission', au transfert de données du système Allegiant au logiciel MCS.

Plusieurs méthodes vous sont proposées pour transférer des données entre le logiciel MCS et le système Allegiant. Les Download et Upload situés en bas de chaque tableau ne s'appliquent qu'au tableau ouvert. Ainsi, si vous appuyez sur le bouton Download lorsque le tableau Monitor du logiciel MCS est ouvert, seules les données de ce dernier seront transmises au système Allegiant.

Pour la seconde méthode, vous devez utiliser les menus ou les boutons de la barre d'outils du système. Les options Transfer/Upload et Transfer/Download vous permettent de transférer plusieurs tableaux. Chaque option sélectionnée affiche une boîte de dialogue contenant des cases pour chaque tableau. Tous les tableaux dont la case est cochée seront téléchargés ou télétransmis.

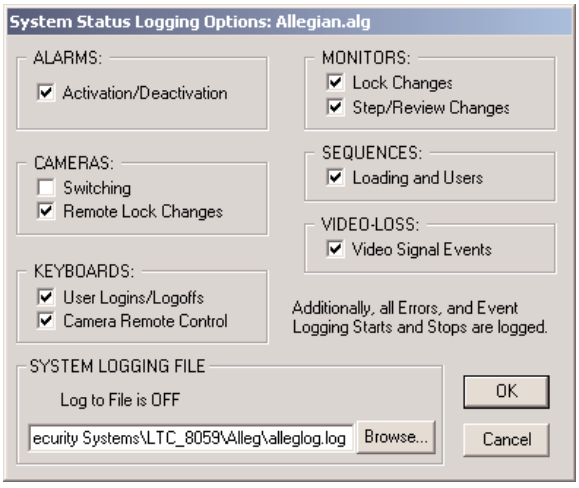
5 APPLICATION ALLEGIANT SYSTEM STATUS

L'application Allegiant System Status permet non seulement d'afficher les paramètres de fonctionnement d'un ou de plusieurs systèmes Allegiant en temps réel, mais également de visualiser les événements Allegiant et de les consigner dans un fichier. Les installateurs et administrateurs peuvent l'afficher en sélectionnant l'option On-Line\System Status\Display du logiciel MCS ou en cliquant sur le bouton Display Online Status de la barre d'outils.

5.1 Menus de l'application System Status

L'application System Status dispose des options et menus suivants:

REMARQUE: Si vous ouvrez l'application System Status via le menu Online du logiciel MCS, elle s'exécute jusqu'à ce que vous la fermiez au moyen du même menu (ou de la barre d'outils). Pour vous assurer qu'elle est fermée, activez-la et désactivez-la via le menu Online du logiciel MCS.



Boîte de dialogue System Logging Options

Activez et désactivez la consignation d'événements en sélectionnant l'option Log to File du menu Online\System du logiciel MCS. Si elle est cochée, la fonction de consignation est activée. Le cas échéant, l'application System Status s'exécute.

Menu	Menu Entry	Description
File	**Close**	Masque l'application System Status (voir la remarque ci-dessous)
View	**Restore**	Default Size. Restaure l'application de sorte qu'elle soit de la même taille que lorsque vous l'avez ouverte (sous réserve que vous l'ayez redimensionnée)
Options	**Event**	Ouvre la boîte de dialogue System Logging Options
Window	**Tile**	Réorganise les fenêtres ouvertes en mosaïque
Arrange	**Icons**	Réorganise les icônes (fenêtres fermées)
Open	**Window**	List.Affiche une liste répertoriant toutes les fenêtres ouvertes. Cliquez sur le nom de l'un des documents de cette liste pour que l'application System Status l'affiche par-dessus les autres
Help	**Contents**	Affiche un index répertoriant les rubriques d'aide disponibles
Find	**Invokes**	Ouvre une boîte de dialogue basée sur mots clés qui vous permet de rechercher des rubriques d'aide
About	**Status**	Affiche des informations sur l'application, notamment son numéro de version et sescopyrights

5.2 Boîte de dialogue System Logging Options

Pour ouvrir cette boîte de dialogue, sélectionnez Options\Event Logging depuis l'application System Status ou On-Line\System Status\Log to File Options... depuis le logiciel MCS. Si vous cochez un événement dans cette boîte de dialogue, il s'affichera (sous réserve qu'il se produise) dans l'écran d'état EVENT LOG.

Le tableau suivant décrit les événements consignables via la boîte de dialogue System Logging Options:

Catégorie	Evénement	Lorsque
ALARMS	**Activation/Deactivation**	une alarme est activée/désactivée
CAMERAS	**Switching** **Remote Lock Changes**	une caméra est commutée sur un nouveau moniteur un utilisateur verrouille/déverrouille une caméra
KEYBOARDS	**User Log-ins/Log-offs** **Camera Remote Control**	un utilisateur connecte/déconnecte un clavier une commande est émise via un clavier
MONITORS	**Lock Changes** **Step/Review Changes**	un utilisateur verrouille/déverrouille un moniteur un moniteur est configuré sur Step monitor/Review monitor
SEQUENCES	**Loading and Users**	un utilisateur charge une séquence sur un moniteur
VIDEO-LOSS	**Video Signal Events**	une perte vidéo survient sur une caméra

Outre les événements susmentionnés, toutes les erreurs système, ainsi que l'initialisation et l'arrêt de la consignation d'événements, sont enregistrés.

5.3 Ecrans de l'application System Status

L'application System Status dispose de cinq écrans d'état auxquels vous pouvez accéder en cliquant sur les onglets suivants, situés en dessous de la barre des menus : ALARM, KEYBOARD, MONITOR, VIDEO LOSS et EVENT LOG (de gauche à droite). Une description de chacun d'entre eux est fournie ci-après.

5.3.1 Ecran d'état ALARM

Cet écran est constitué de colonnes contiguës dans lesquelles sont répertoriés les numéros des alarmes émises par le système Allegiant. L'état des alarmes est indiqué comme suit:

Etat	Indicateur
Active (Alarming)	Numéro de couleur noire dans un rectangle rouge
Disarmed	Numéro grisé
Armed	Numéro de couleur noire
Currently Selected	Numéro dans un rectangle aux contours noirs
Has Cursor Focus	Numéro dans un rectangle aux contours gris

Si vous placez le curseur de votre souris sur le numéro d'une alarme et cliquez deux fois dessus, des informations la concernants'affichent dans l'écran Alarm Details situé en bas de la fenêtre, notamment : son numéro, son état, l'heure/la date de son émission (le cas échéant), son titre, les caméras qui y sont associées et les instructions correspondantes. Ces informations s'affichent en outre automatiquement lorsque l'alarme est active. Si vous cochez la case Hold Details Display et qu'une autre alarme se déclenche, les informations concernant l'alarme active qui apparaissent dans l'écran Alarm Details ne seront pas écrasées. Enfin, si l'alarme sélectionnée est assortie d'un fichier d'instructions (dont le nom doit apparaître dans la colonne Instruction File du tableau Alarm Normal Alarms du serveur Allegiant), vous pouvez l'ouvrir en cliquant sur le bouton Alarm Instructions.

5.3.2 Ecran d'état KEYBOARD

Cet écran contient des informations sur les claviers du système Allegiant. Une description des colonnes qui le constituent est fournie dans le tableau suivant:

Colonne	Description
Kbd	Numéro du clavier
Status	Connecté/déconnecté/désactivé
User	Numéro de l'utilisateur utilisant le clavier
User Name	Nom de l'utilisateur utilisant le clavier
Monitor	Numéro du moniteur sélectionné via ledit clavier
Camera	Numéro de la caméra dont le signal vidéo s'affiche sur le moniteur sélectionné via ledit clavier
Remote	Affichage d'une * lorsque l'utilisateur contrôle la caméra à distance

Lorsque la case Display Disabled Keyboards est cochée, cet écran fournit également des informations sur les claviers désactivés.

5.3.3 Ecran d'état MONITOR

Cet écran contient des informations sur l'état des moniteurs du système Allegiant. Une description des colonnes qui le constituent est fournie dans le tableau suivant:

Colonne	Description	
Monitor Number	Numéro du moniteur	
Camera Number	Numéro de la caméra dont le signal vidéo s'affiche sur le moniteur	
Camera Identification	Nom de la caméra dont le signal vidéo s'affiche sur le moniteur	
Alarm Status	**ALM**	Alarme active sur la caméra dont le signal vidéo s'affiche sur le moniteur
	*** * ***	Alarme active pouvant être affichée sur le moniteur
	SM	Moniteur configuré sur Step Monitor et armé pour les alarmes
	RM	Monitor configuré sur Review Monitor et armé pour les alarmes
	CA	Caméra armée pour les alarmes, dont le signal vidéo s'affiche sur le moniteur
	R>>	Lecture avant d'une séquence d'alarme
	R<<	Lecture arrière d'une séquence d'alarme
	S>>	Séquence d'alarme arrêtée, en lecture avant lorsqu'elle est relancée
	S<<	Séquence d'alarme arrêtée, en lecture arrière lorsqu'elle est relancée
Camera/Monitor Locks	**RL**	Commandes de la caméra distante verrouillées
	ML	Moniteur verrouillé
Sequence Status	**AS**	Chargement d'une séquence absolue sur le moniteur
	RS	Chargement d'une séquence relative sur le moniteur
	nn	Numéro de la séquence chargée sur le moniteur
	R>>	Lecture avant d'une séquence
	R<<	Lecture arrière d'une séquence
	S>>	Séquence arrêtée, en lecture avant lorsqu'elle est relancée
	S<<	Séquence arrêtée, en lecture arrière lorsqu'elle est relancée

Si la case Display Only Armed Monitor Status est cochée, les informations ne s'afficheront que sur les moniteurs armés.

Cliquez deux fois sur le numéro d'un moniteur (ou sur la ligne correspondante) pour que la ligne Monitor-Sequence Start Up User s'affiche en bas de l'écran. Les informations qu'elle contient vous permettent de savoir si une séquence a été chargée sur le moniteur et, le cas échéant, de connaître le nom de l'utilisateur qui l'a chargée.

5.3.4 Ecran d'état VIDEO LOSS

Cet écran répertorie les numéros des caméras du système Allegiant. L'état du signal vidéo issu de ces caméras peut être déterminé par la couleur de leur numéro (voir les légendes fournies en haut de cet écran), tel qu'indiqué ci-dessous:

Couleur du numéro de la caméra	Signification
Couleur du numéro de la caméra	**Signification**
Rouge (rectangle)	**Perte vidéo**
Noir	**Perte video de la caméra contrôlée**
Gris	**Perte vidéo de la caméra NON contrôlée**

REMARQUE: Sélectionnez l'option On-Line\Auto Set\Video Loss Configuration du logiciel MCS pour pouvoir contrôler les pertes vidéo des caméras.

5.3.5 Ecran d'état EVENT LOG

Cet écran répertorie les 250 derniers événements (qui ont été sélectionnés dans la boîte de dialogue Event Logging Options en vue d'être consignés) et tous les messages d'erreur émis par le serveur Allegiant. Chacune de ces entrées est précédée d'un indicateur de date/d'heure Allegiant. Bien que vous puissiez effacer le contenu de cet écran en cliquant sur le bouton Clear Display, cette action n'aura AUCUNE conséquence sur le fichier de consignation.

Bosch Security Systems, Inc.
850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601 USA
Tel: 800-326-3270
Fax: 1-717-735-6560
www.boschsecuritysystems.com

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
The Netherlands
Tele +31 40 27 80000

Bosch Security Systems Pte Ltd.
38C Jalan Pemimpin
Singapore 577180
Republic of Singapore
Tel: 65 (6) 319 3486

© 2004 Bosch Security Systems GmbH
3935 890 12424 04-21 | Updated May 18, 2004 | Data subject to change without notice.

BOSCH